#### 教育局

支援有注意力不足/過度活躍症的中學生

「執行技巧訓練:指導計劃」講座

2024/25

6/11/2024

教育心理服務(香港)組

第一部份: 簡介指導計劃的背景、理念及 推行概要

## 執行技巧訓練:指導計劃 (Coaching Programme on Executive Skills, COPES)



https://sense.edb.gov.hk/tc/types-of-special-educational-needs/attention-deficit-hyperactivity-disorder/resources/teaching-resources/62.html

#### 執行技巧

透過學習執行技巧(executive skills),有注意力不足/過度活躍症的學生可以學習監察自己的思想、管理自己情緒和調節自己的行為,更有效率和效能地工作以達到目標

(Barkley, 2014; Dawson, 2021)

#### 基礎技巧(Foundational Skills)

• 較早發展的執行技巧,是發展高階技巧的基石



反應抑制(response inhibition)	<ul><li>三思而後行</li><li>抑制衝動說話或行動,讓自己有時間評估眼前 的情況和自己的行為會帶來的影響</li></ul>
工作記憶(working memory)	• 記住資料以完成較複雜的任務
情緒控制(emotional control)	<ul> <li>管理情緒以達成目標、完成工作或控制和監控個人 的行為</li> </ul>
靈活變通(flexibility)	<ul><li>面對新資訊、錯誤、障礙或挫敗時,調整計劃作出 應變</li><li>適應變化的環境</li></ul>
持久專注(sustained attention)	• 即使有干擾、倦意或感沉悶,也專注眼前的工作
任務展開(task initiation)	• 適時地開展和完成工作,不會過分拖延

(Dawson, 2021; Dawson & Guare, 2018)

#### 高階技巧(Advanced Skills)

• 較高階的執行技巧,在中學時期持續發展



規劃與優次排定 (planning/ prioritizing)	<ul><li>建立達成目標或完成任務的路線圖</li><li>按事情的緩急輕重決定工作優次</li></ul>
組織 (organization)	• 設計和持續運用有系統的方法來保存資料或物品
時間管理	• 估算自己擁有的時間及作出分配
(time management)	• 在時限內完成工作
	• 明白要留意時間
堅持達標 (goal-directed persistence)	• 堅持向目標進發
後設認知(metacognition)	<ul> <li>處理當前情況或計劃未來的工作時運用過往的經 驗或所學</li> </ul>
	• 反思個人的工作表現和解難能力
	• 自我監察和自我評估

(Dawson, 2021; Dawson & Guare, 2018)

## 注意力不足/過度活躍症 (AD/HD) 與執行功能

羅素·巴克立教授(Russell A. Barkley)提出,有AD/HD的孩子在執行功能的發展落後於同齡孩子,以至影響其抑制衝動反應、計劃及組織行為的能力,令他們未能達致預期目標。

試想想,有執行功能缺損的中學生 在學習及日常生活上, 常呈現的困難

### 有注意力不足/過度活躍症的學生 在學習時的情況

學生可能缺乏的 我們看到的學生… 執行技巧 不專心、易分心 持久專注 堅持達標 工作記憶 不聽從指令 任務展開 衝口而出 反應抑制 情緒調控 遺失物品 組織 欠交功課 規劃/優次排定 大意、忽略細節 後設認知

#### 指導(Coaching)的成效

- 研究發現「指導」能改善有AD/HD的中學生/大專學生的以下能力:
  - 1. 時間管理
  - 2. 課業組織
  - 3. 優次排定
  - 4. 學業及行為表現
  - 5. 自信心
  - 6. 自我覺察

(Parker & Boutelle, 2009; Prevatt & Yelland, 2015; Merriman & Codding, 2008; Dawson & Guare, 2012; Swartz, Prevatt & Proctor, 2005)

#### 指導計劃的目標

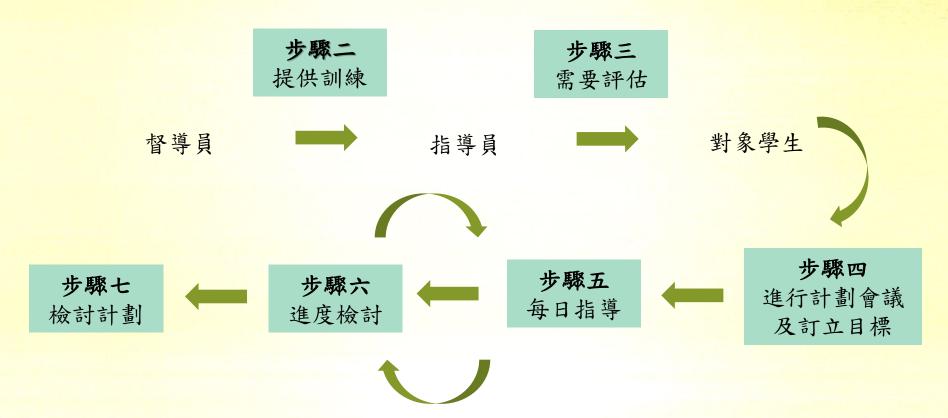
- 提升有AD/HD學生的執行技巧 (訂立目標、自我管理/檢討及監察的能力)
- 鼓勵學生為自己負責
- 引導學生運用執行技巧,應付學習和社交上面對的困難

(Dawson & Guare, 2012)

#### 推行指導計劃的步驟

步驟一

選定對象學生、指導員及督導員



# 一個好教練(coach)...

一個好教練有甚麼特質呢? 請在chatbox輸入你的答案! 你地越急, 輸得越快

不要在這個 時候質疑自己 繼續保持 著這樣打, 能贏的!

勝敗的關鍵,不 只是看一兩局 是看一場比賽整 體發揮的穩定性 打返好個 節奏!

- 一個好教練 (coach)
- 幫助運動員看清情況
- 鼓勵和支持
- 鼓勵反思
- 信任運動員有能力學習和改變

我地相信家瑜, 聽家瑜說繼續 這樣打下去

## 一個好教練(coach)...

「我對他充滿信心,我一直都十分正面,我叫他 不要後退,向前打,我知道他可以做到的。」

「我的角色是給予他信心,但有時候我只需要告訴他『不要想,不要想,繼續勇往直前』就可以了。」

- Gregory Koenig (張家朗的法籍教練)

「無論判決如何,教練一直提醒我 需要專注在下一劍。鼓勵我思考自己 是一個怎樣的運動員、怎樣的人。

- 兩屆奧運金牌得主張家朗

#### 執行功能教練(指導員)

"The person is just what the name implies:

An individual standing on the sidelines with a whistle around his or her neck barking out encouragement, directions, and reminders to the player in the game. The coach can be a pain in the neck sometimes, dogging the player to stay alert in the game, and the coach can be a source of solace when the player feels ready to give up "

## 指導計劃的三個重要元素

#### ii. 結構 (Structure)

- 界定清晰角色
- 訂立明確目標
- 跟從指定**步驟** (REAP)
- 建立會面常規
- 給予外在提示 (提示工具)

#### i.支援 (Support)

- 建立信任及<sub>①</sub> 正面關係
- 鼓勵自主
- 清晰指導

#### iii. 回饋 (Feedback)

- 積極聆聽 (Active Listening)
- 有效提問 (Powerful Questions)
- 適切獎勵 (Reinforcement)

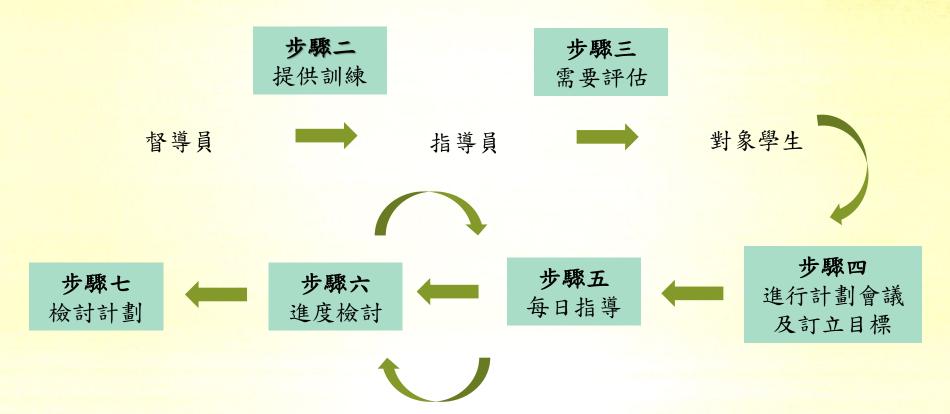
# 第二部份:

指導計劃的設計及推行細則

#### 推行指導計劃的步驟

步驟一

選定對象學生、指導員及督導員



## 步驟一: 選定對象學生、指導員及督導員

## 學生

(p.5)

確診或懷疑有注意力不足/過度活躍症的中學生

- 1. 能力水平屬一般或以上;
- 2. 沒有其他特殊教育需要;
- 3. 有改善問題的動機
- 自願參與計劃
- 訂定目標
- 每天檢視自己的進度和表現

步驟一: 選定對象學生、指導員及督導員

## 指導員

(p.11)

指導員為與學生建立互信關係的學校人員 (包括輔導教師、學校輔導人員和學校社工等)

- 執行計劃
- 協助學生訂定目標
- 每天與學生指導會面

步驟一: 選定對象學生、指導員及督導員

## 督導員

(p.11)

學校的教育心理學家為督導員之理想人選

- 督導計劃的流程和進度
- 帶領指導員執行計劃
- 為計劃的推行提供意見和支援

## 步驟二: 指導員接受訓練 (p.11)

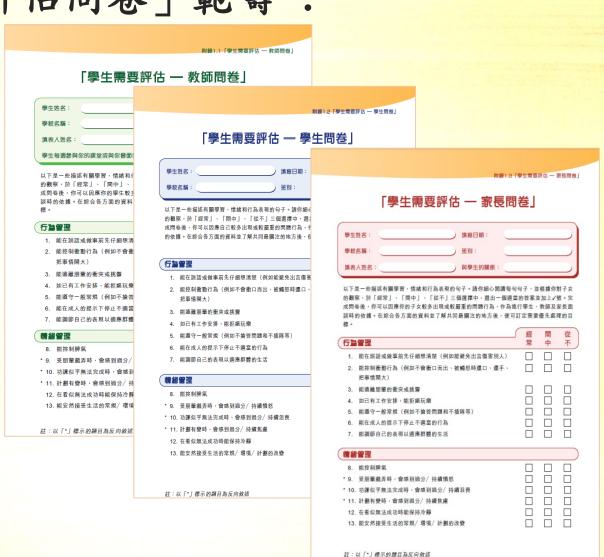
- 明白計劃的理念
- 清楚計劃的推行步驟 (REAP)
- 熟習計劃所需的技巧 (積極聆聽、有效提問、適切獎勵/讚賞)

• 計劃開始前搜集學生背景資料,訂立適切的指導計劃

學生需要評估問卷	學生的行為及學業紀錄	面談
<ul><li>由學生、家長及教師</li><li>填寫</li></ul>	• 參考學生的資料, 例如:	<ul><li>與學生、其家長及教師進行,深入了解學生的以下情況:</li></ul>
• 由指導員 <u>分析</u> ,有系統 地了解學生在學習、情	<ul><li>功課樣本、家課冊、 學業成績表、行為紀 錄表</li></ul>	✓特點、強/弱項、興趣
緒和行為管理上的困難	• 按需要進行觀課	✓學習模式和需要
	• 課外活動出席紀錄等	✔日常生活安排及習慣
多角度 😂 資料	收集	✓ 有效推動學生的策略

## 「學生需要評估問卷」範疇:

- 行為管理
- 情緒管理
- 工作計劃
- 組織
- 時間管理
- 專注工作
- 堅持完成任務
- 存取資料
- 自我檢視

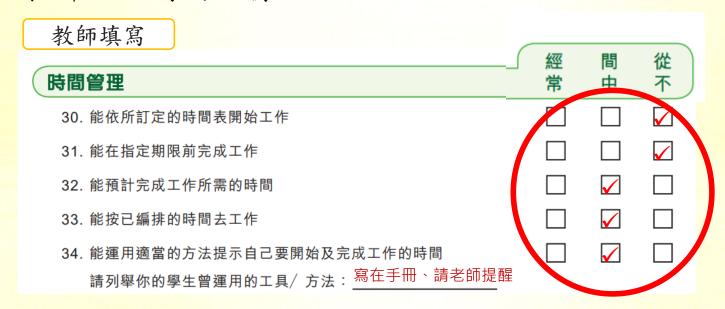


## 個案示例

- · 小美,中三學生,有AD/HD,學業能力中等
- 放學後需要參加不同的補習班,但經常忘記或 記錯補習班的地點和時間,導致她常常遲到
- 希望參加課外活動,如跳舞及化妝班,但因未 能妥善管理補習時間,一直未有參與
- 有動力參與指導計劃,惟未清楚自己需要改善的地方

## 「學生需要評估問卷」

- · 描述有關學習、情緒和行為表現的句子 如「**能依所訂定的時間表開始工作**」
- 選擇題✓「經常」、「間中」、「從不」
- · 識別較少或未能做到的期望行為,作為進行學生、家長及 教師面談時的依據



學生填寫

時間管理		經常	間中	從不
30. 能依所訂定的時間表開始工作				$\checkmark$
31. 能在指定期限前完成工作			$\checkmark$	
32. 能預計完成工作所需的時間			$\checkmark$	
33. 能按已編排的時間去工作				$\checkmark$
34. 能運用適當的方法提示自己要開始及完成工作的時間 請列舉你曾運用的工具/方法:	. [			<b>√</b>
35. 能着手處理雜務/整理書桌/開始練習			$\checkmark$	
36. 能準備上課(例如於每一課堂前預備好有關的書本和文具)				
37. 能着手做專題研習/功課/開放式的題目/文章寫作/ 考試溫習/其他艱辛的工作			V	
38. 能準時上學/ 赴約			$\checkmark$	

學生填寫

工作計劃		經常	間中	從不
17. 能為功課及開放式的題目制訂工作計劃和編排時間 (例如測考的溫習時間)			$\checkmark$	
18. 能分清事情的主次,首先處理較重要的工作			<u>/</u>	
19. 能將工作分拆成細小部分,並訂定各部分工作的開始時間				$\checkmark$
20. 能運用適當的方法提示自己要完成的工作 請列舉你曾運用的策略:	_			$\checkmark$
21. 在遇到阻礙時能調動工作的次序,以完成手頭上的工作 22. 能提出/展示/選擇不同的方法解決問題				✓

#### 家長填寫

時間管理	經常	間中	從不
30. 能依所訂定的時間表開始工作			$\checkmark$
31. 能在指定期限前完成工作			$\checkmark$
32. 能預計完成工作所需的時間		$\checkmark$	
33. 能按已編排的時間去工作			$\checkmark$
34. 能運用適當的方法提示自己要開始及完成工作的時間 請列舉你的子女曾運用的工具/方法:			<b>✓</b>
35. 能着手處理雜務/整理書桌/開始練習		$\checkmark$	
36. 能準備上課(例如於每一課堂前預備好有關的書本和文具)		$\checkmark$	
37. 能着手做專題研習/功課/開放式的題目/文章寫作/ 考試溫習/其他艱辛的工作			$\checkmark$
38. 能準時上學/ 赴約		$\checkmark$	

例子

# 綜合多角度資料 😂 分析學生需要

學生需要評估問卷	日常作息及時間管理→	面談
	行為及學業紀錄	
較少/未能做到的期望行為?	例如:	• 教師、家長及學生共同關注 <u>《遲到</u> 補習班》情況
準時出席補習班及 課外活動	<ul><li>手冊大致整齊,清楚記錄 功課資料</li><li>上與山庄、京功調司役、</li></ul>	學生: 「我有寫時間表記錄補習班嘅時間同地點,但都係唔記得或者記錯」 「成日都補習,搞到學唔到跳舞同化妝!」
	<ul><li>上學出席、交功課記錄、 操行表現良好</li></ul>	家長: 「囡囡返學有固定的時間地點,每日都準時, 但即使她有寫好放學補習時間表,仍然會遲到
	• 成績中等水平	或出錯」 「淨係去補習都用左好多時間,囡囡再參加課 外活動,時間安排更困難。」
	<ul><li>課外活動缺席率及退出次數較高</li></ul>	老師: 「學習有動機,能力中等,但進行一些需時完成的報告,需要提醒她按時間表開始」 「曾邀請她參加課外活動,常因未能調配好補 習時間而缺席或退出活動

# 經濟 經濟 經濟 經濟 學生需要

學生	上需要評估問卷	日常作息及時間管理→ 行為及學業紀錄	面談
較り望行	〉/未能做到的期 为企	例如:	• 教師、家長及學生共同關注 <u>《遲到</u> 補習班》情況
準課	压	難:經常忘記或記錯時間及地 期望行為:能準時出席補習 相關執行技巧:工作計劃	班及課外活動
		操行表現良好  • 成績中等水平	但即使她有為好放字補百时间表,仍然會遲到 或出錯」 「淨係去補習都用左好多時間,囡囡再參加課 外活動,時間安排更困難。」
		<ul><li>課外活動缺席率及退出次 數較高</li></ul>	老師: 「學習有動機,能力中等,但進行一些需時完成的報告,需要提醒她按時間表開始」 「曾邀請她參加課外活動,常因未能調配好補 習時間而缺席或退出活動

# 步驟四: 指導員及督導員與學生進行計劃會議 (p.12-19)

- 向學生解釋指導計劃的過程
  - a. 協助學生了解自己的需要
  - b. 訂定具體目標
  - c. 設計合適的計劃
  - d. 商討「每日指導」的會面的安排

整體計劃表p. 38-41 (附錄2)

## 步驟四: 指導員及督導員與學生進行計劃會議

#### a. 協助學生了解自己的需要

- 根據收集資料
- 與學生討論共商需要較優先改善的行為

	整體計劃表	附錄 2	
	學生姓名: <b>陳小美</b> 學校名稱: 參考《學生需要評估問卷》所收集	集的資料,	並
	指導員姓名: <b>張老師</b> 督導員姓名: 在會議中與學生共同探討問題行為	為及期望行	為
	<ul><li>○○○○ 由指導員、督導員與學生討論後填寫</li></ul>		
(I.	訂定目標 (於開展計劃前填寫)	$\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigcirc$	
	相關的問題行為《經常忘記或睇錯補習班時間及地點而遲到》		
	(請參考附錄1.1至1.3《學生需要評估 (家長/教師/學生問卷) 》)		
	長期目標		

整體計劃表p. 38-41 (附錄2)

## 步驟四: 指導員及督導員與學生進行計劃會議

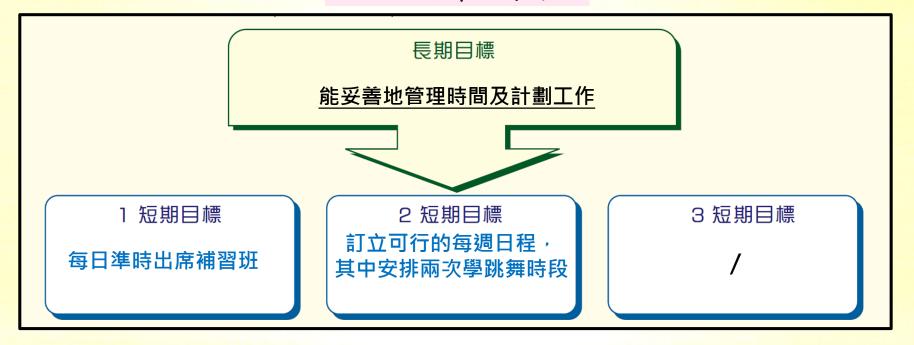
#### b. 訂定具體目標

目標	原則	可修訂為以下具體目標
改善出席補習班情況 去補習班唔好遲到	清晰具體可量度正面字詞	每日準時出席補習班

步驟四: 指導員及督導員與學生進行計劃會議

b. 訂定具體目標

整體計劃表



## 步驟四:指導員及督導員與學生進行計劃會議 c. 設計合適的計劃

選取《每日計劃表》:自訂計劃表

p. 60

- 要做甚麼?
- 何時做?
- 需要協助嗎?
- 完成了嗎?

	自訂計	劃:_				附領	淥 3.9
	學生姓名:陳小美	學校名稱:_		XX中學	填寫日期	: _15.10.2	024
	長期目標 能妥善地管理時間及計 ن⊕  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □  □		短期目標每日準時出席補習班				
1.	. 步驟			<b>3</b>	II. <b>目我</b> 模 (請在適當	<b>현視</b> 的方格內加上 <b>√</b>	(號)
次序	要做甚麼?	何 由	寺做? 至	需要協助嗎?		完成了嗎?	
1.	核對補習時間及地點	導修堂 15:30	放學 15:45	■ 需要 請列明:指導員支援 ■ 不需要	□□已完成	□ 部分完成	□ 未完成
2.	按時 <b>出發</b>	16:00/ 16:15	補習班 開始前	□需要請列明: 不需要	□□已完成	□ 部分完成	□ 未完成
3.				□需要請列明: □ 不需要	□ 已完成	□ 部分完成	□ 未完成
4.				□需要請列明: □ 不需要	□已完成	□ 部分完成	□ 未完成
5.				□需要 請列明: □ 不需要	□ 已完成	□部分完成	□ 未完成



- 工作日程管理
  - 日常事務安排
  - 整理書包日程
  - 主題日/執整日
- 每日時間表/任務清單
- 自我提醒金句
- 假期計劃表每日時間表/任務清單
- 電子提示工具(例如: 鬧鐘/計時器/ 電話/震動手錶)



附級 4 10 輔助工具一臂表

#### 輔助工具一覽表

輔助工具可以幫助學生更有效地計劃工作、管理時間、跟從指示、記錄重要資訊、掌握閱讀重和組織物件。以下是一些輔助工具及其應用的例子:

IĄ	用逯(参考示例)
工作日程簿/日曆	寫下完成家課的期限或出席約會的日子,並放在當眼位置
筆記簿	<ul><li></li></ul>
電子提示工具例如開鍵/計時器/電話(提示訊息)/震動手錶	<ul><li>設定響關時間/訊息提示自己有關工作或約會的期限 設定提示功能,當提示聲響才停止工作 記錄完成工作實際所需的時間 定時震動,提醒自己專注</li></ul>
告示貼	<ul><li>診下需帶回學校的物品,並張貼在門上</li><li>診下需要做的事情/預備的物品,並放在當眼位置,例如桌面、手冊</li></ul>
索引卡	参 在每張索引卡寫下個別家課,並按照家課要完成的先 後次序把卡排好,每完成一項家課,便翻到下一張卡
相片/ 錄像	₩ 拍攝工作過程或步驟,以作提示或檢視之用
減少噪音耳筒	₩ 隔絕噪音,幫助自己專心完成工作
熒光筆	在重點的字句上塗上顏色,突顯需注意的地方
間尺	₩ 顯示現正閱讀的位置
文件夾/文件箱/文件櫃	<ul> <li>按照科目、功能、完成期限等,把物件/文件分類</li> <li>把未完成及已完成的家課,分別放入不同顏色的文件 夾內,並貼上「未完成」和「已完成」標籤</li> <li>按照功能或完成期限,把工作纸或筆記放入不同顏色的文件夾內,並貼上標籤</li> </ul>

#### 檢視現時紀錄方法

#### 補習班時間:

星期一、五:全科補習 (灣仔) 16:30-18:30

星期二: 英文專科(北角)17:00-18:30

星期四: 數學專科 (銅鑼灣) 17:00-18:30

#### 運用工作日程時間表

工作日程時間表							
時間	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五		
15:45			放學				
16:30 - 17:00		自由活動		自由活動			
17:00-18:30	全科補習 (灣仔)	英文專科 補習 (北角)	自由活動	數學專科 補習 (銅鑼灣)	全科補習 (灣仔)		



#### 運用工作日程時間表

工作日程時間表						
時間	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	
15:45			放學			
16:30 - 17:00		自由活動		自由活動		
17:00-18:30	全科補習 (灣仔)	英文專科 補習 (北角)	自由活動	數學專科 補習 (銅鑼灣)	全科補習 (灣仔)	



#### 運用工作日程時間表

工作日程時間表					
時間	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
15:45	放學				
離開學校時間	16:00	16:15	16:00	16:15	16:00
16:30 - 17:00		自由活動		自由活動	
17:00-18:30	全科補習 (灣仔)	英文專科 補習 (北角)	自由活動	數學專科 補習 (銅鑼灣)	全科補習 (灣仔)

# 2

## 選取《每日計劃參考資料》-工作日程及時間管理工具

運用電子提示工具

## 步驟四: 指導員及督導員與學生進行計劃會議

c. 設計合適的計劃

整體計劃表p. 38-41 (附錄2)

選取《每日計劃表》(附錄3.1-3.9)

# II. 訂定計劃(於開展計劃前填寫) 1. 所選用的「每日計劃表」: (名稱) 自我計劃表 (參考附錄3《每日計劃表》)

- 2. 所選用的「每日計劃參考資料」: (名稱) (可填寫多於一項) 工作日程時間表、電子提示工具 (參考附錄4《每日計劃參考資料》)
  - 選取《每日計劃參考資料》(附錄4.1-4.10)

## 步驟四: 指導員及督導員與學生進行計劃會議

c. 設計合適的計劃

3 訂定推動策略

(II.	訂定計劃(於開展計劃前填寫)	000				
	1. 所選用的「每日計劃表」:(名稱) <b>自我計劃表</b> (參考附錄3《每日計劃表》)					
	2. 所選用的「每日計劃參考資料」: (名稱) (可填寫多於一項) 工作日程時間表、電子提示工具 (參考附錄4《每日計劃參考資料》)					
(III.	. 訂立獎勵計劃(於開展計劃前填寫)	000				
	<b>獎勵計劃</b> (請在適當的方格內加上 <b>✓</b> 號)					
	□ 毎日 獎勵: 具體口頭讚賞 □ 物質獎勵 (請列明 <u>朱古力</u> ) □ 非物質獎勵 (請列明 <u></u> 成功準則 (每日所得的總評分) : 4分或以上 (前一日能準時出席補習班得)	)				
	(參考附錄5《我的表現指數》表格內的評分準則,每日最高總分為6分) 「每星期 獎勵: □ 具體口頭讚賞 □ 物質獎勵 (請列明) ○ 非物質獎勵 (請列明) ○ 非物質獎勵 (請列明) ○ 成功準則(每星期所得的總評分):	<b>i</b> 導時間 <sub>人</sub>				
	(參考附錄5《我的表現指數》表格內的評分準則,每日最高總分為6分) 全到長期目標後的獎勵:					

## 步驟四: 指導員及督導員與學生進行計劃會議 c. 設計合適的計劃

- 3 訂定推動策略 3 6 6 6
  - 指導員與學生一起訂立每日、每星期以及長期的獎勵計劃
  - 獎勵形式可因應學生的喜好來決定
    - 可獎勵學生參與喜愛的活動
    - 配合「校內獎勵計劃」的獎賞
  - •成功準則及獎賞可填寫在《整體計劃表》(附錄2)

# 步驟四: 指導員及督導員與學生進行計劃會議 d. 商討「每日指導」的會面的安排

- 與學生建立清晰的會面常規
- 每日單獨會面15至30分鐘, 為期至少八個星期
- 固定會面地點及時間
- 恆常記錄

# 步驟五: 指導員與學生進行「每日指導」會面 (p. 19-23)

按《每日計劃表》的內容和REAP步驟, 與學生檢視進度

學生每天有規律地運用策略去實行計劃,養成良好的習慣

指導員與學生每天按學生的表現評分, 記錄在《我的表現指數》表格內(附錄5)

## 步驟六: 指導員及督導員定期檢討 進度及跟進 (p. 22)

督導員就指導員的指導技巧 作出回饋

就指導員在指導過程中遇到 的困難,督導員按需要修訂 指導計劃的目標和內容

檢討推動策略的成效

## 圖七 「檢討計劃進度」例子 (p. 22)

陳小美 學生姓名:		學校名稱:	XXX中學
IV. 檢討計劃進度[選 (請在適當的方格內)	建行定期計劃檢討時填寫(每一至兩星 加上✔號) -	星期一次)]	<b>○ ○ ○</b>
	第一次評估	第二次評估	第三次評估
評估日期	22-10-2024	29-10-2024	
達到短期目標嗎?	□完全達到☑部分達到□未能達到	✓ 完全達到	□ 完全達到 □ 部分達到 □ 未能達到
如仍未完全達到目標,學 生達標的進展理想嗎?	☑ 理想 ☑ 有些微改善 ☑ 未能達標	☑ 理想 ☑ 有些微改善 ☑ 未能達標	□理想□□有些微改善□□未能達標
計劃安排和支援策略能配 合學生所訂的目標嗎? (請列明:使用合適的工具)	□配合 ☑ 有待改善 □未能配合	☑配合 □有待改善 □未能配合	□配合 □有待改善 □未能配合
有什麼修訂?	使用鬧鐘提示完成功課的時間	沒有	
獎勵			
有採用嗎? 有成效嗎? 會繼續採用嗎? 其他觀察/備註:	<ul><li>✓ 有</li></ul>	<ul><li>✓ 有</li></ul>	□ 有 □ 沒有 □ 有 □ 沒有 □ 繼續 □ 修訂 □ 停用
下次評估日期:	29-10-2024	12-11-2024	

## 步驟七:計劃完成後,指導員及督導員與學生 進行成效檢討及跟進(p.23)

計劃完成後,進行成效檢討會議,檢視學生:

- 1. 達標情況
- 2. 計劃推行的安排
- 3. 學生於日常生活中應用所學策略的情況

指導員與學生分別填寫《成效檢討問卷》 (p. 96-97)

## 步驟七:計劃完成後,指導員及督導員與學生 進行成效檢討及跟進(p.23)

#### 能達成目標

- 按所定的獎勵計劃,給予獎勵
- 在計劃完成後兩星期至一個月內,跟進學生能否 持續運用所學的技巧
- 為延續指導計劃的成效,指導員可持續檢視學生的情況

#### 跟進方向

- 指導員與小美可根據已學習的技巧/達成的目標, 按需要發展下一階段的目標
- 如小美能每日準時出席補習班,下一階段可學習 訂立可行的每週日程,其中安排兩次學跳舞時段

## 步驟七:計劃完成後,指導員及督導員與學生 進行成效檢討及跟進 (p. 23)

#### 未能夠達成目標

- 指導員與學生商量延長指導期,或
- 按婧況修訂目標

#### 跟進方向

- 指導員與小美檢視實行現時計劃的困難,例如回顧 運用工具核對補習班時間及地點的情況,從而作出 調節及提供指導,以持續檢視成效
- 亦可按需要修定目標,讓小美循序漸進,分階段達成長期及短期目標

第三部份:

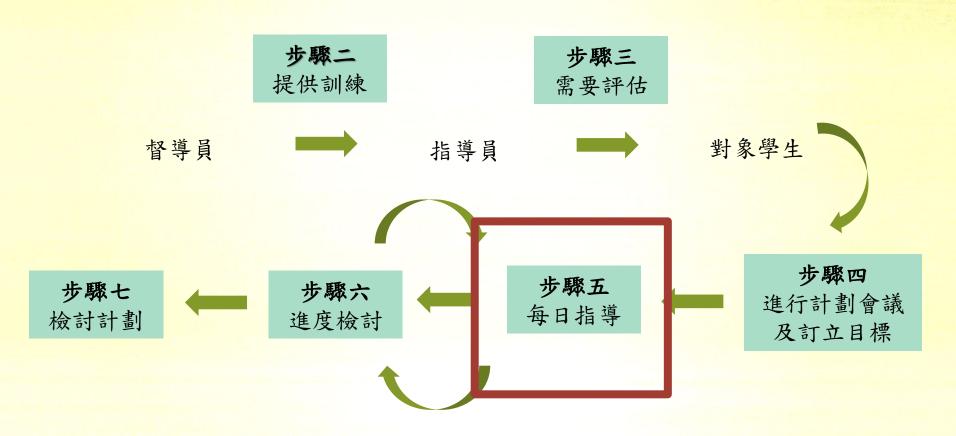
指導員經驗分享

第四部份:

每日指導會面步驟及策略

### 推行指導計劃的步驟

**步驟一** 選定對象學生、指導員及督導員



# 每日指導會面步驟 (REAP)

Anticipate

計劃(Plan) 新一天計 劃的步驟和細節

**E**valuate

展望(Anticipate) 可能在新一天遇到的障礙或情況,以及學生克服障礙的方法

**P**lan

Review

檢討(Evaluate) 學生在前一天實踐 計劃的表現和進度,以及影響計劃 實踐的因素

回顧(Review)上一次 會面所訂下的目標及 計劃

- 回顧學生在上一節會面中所訂下的目標計劃
- 例子:

「你記得上次我們會面時討論了甚麼嗎?」

「當時我們訂立了甚麼具體的計劃呢?」

「當時你提議運用甚麼方法來幫助自己?」

- · 檢討在前一天實踐計劃的表現和進度及影響 計劃實踐的因素
- 提示學生對其表現作出反思
- 例子:

「你認為自己表現如何?」

「有甚麼方法可以讓你有所進步?」

「對你來說,有哪些重要的步驟讓你有所進步?」

「過程中,有甚麼事情妨礙你達標呢?」

「有哪些不太重要的步驟可以刪減呢?」

- 設想執行計劃時可能會面對的困難
- 引導學生構想解決困難的方法/步驟
- 例子:
  - 「我們需要改變這個目標嗎?」
  - 「再次實行計劃時,你預計有甚麼困難阻礙你達成目標?」
  - 「你可以在計劃中加入哪些元素或方法來解決你所面對的困難?」

- 引導學生制訂新一天計劃的步驟和細節
- 引導學生計劃達成目標的具體方法/步驟
- 例子:

「你有甚麼具體的方法來幫助自己管理時間?」

「怎樣做才能幫助你按著時間表做功課呢?」

「在情緒激動的時候,你如何能夠提醒你自己 控制情緒呢?」

# 每日指導會面策略

- 積極聆聽
- · 有效提問 (Powerful Questions)
- 適切獎勵

- 鼓勵學生表達個人意見及說出感受
- 讓他們感到受尊重、自主及不被批判

扼要地複述學生表達的內容

反映學生的感受

- 扼要地複述學生表達的內容
- 反映學生的感受

其實放學好趕,好難次 次都執得齊嘢入書包囉! A. 我上次教咗你點執書 包個囉噃,你係咪無跟 住做?

(×批判、指責)

B. 哦,放學趕住走,你 擔心帶漏嘢返屋企。

(√複述、感受)

- 扼要地複述學生表達的內容
- 反映學生的感受

你咁懶,又容易放棄! 點做大事呀? (×批判、指責)

好似做極都達唔到目標!

似乎你對於未做到預期的表現覺得有些 沮喪/失望?

你再做好些先講啦,今日都仲 有欠功課。(×批判、指責)

今日阿sir有話我進步咗!

阿sir讚你,我都戥你高興。你覺得阿sir係點樣睇到你進步嘅?(√複述、感受)

- 扼要地複述學生表達的內容
- 反映學生的感受

## 有效提問 (Powerful Questions)

#### 目標

• 促進學生的後設認知過程,誘發他們反思整個學習過程

#### 甚麼是有效提問?

有效提問能夠:

- 引導學生反思自己的表現
- 誘發學生自我發現和積極行動
- 幫助學生更了解自己的情況,以及計劃進一步行動
- 創造更多的可能性及新的學習機會
- 推動學生向著目標進發,而不是要求學生解釋自己為何 做不到

## 有效提問 (Powerful Questions)

引導學生自我反思的提問

#### 使用:

- 「怎樣」
- 「如何」
- 「甚麼」作提問

#### 避免:

- 封閉式問題 (Yes/No)
- 為甚麼
- 直接給予解決方案

「你會用甚麼方法來達成目標?」

「由上央會面到現在,你根據計劃完成了甚麼目標?」

「有甚麼因素使你只能達到部份目標?」

「你希望在下一次見面時有甚麼改變?」

「你會如何改善各步驟,使你更容易達成目標?」

「怎樣使你能記得這些步驟?」

「你會怎樣安排兩小時的溫習時間?」

## 有效提問(Powerful Questions)

以下哪一題是有效提問?

情境: 學生今天在中文課中向老師發脾氣

A. 你是否經常這樣發脾氣?

封閉式問題

B. 你**可以做甚麼**來幫助自己控制 情緒? 有效提問

使用:

「怎樣」

「如何」

「甚麼」作提問

## 有效提問(Powerful Questions)

為甚麼以下問題不是有效提問?

情境: 學生持續欠交功課

你為何欠交家課? 你不可以這樣! 問為什麼

有\_\_\_\_\_令你欠交家課?

有效提問

使用:

「怎樣」

「如何」

「甚麼」作提問

## 有效提問(Powerful Questions)

為甚麼以下問題不是有效提問?

情境: 學生持續欠交功課

你常常忘記在指定時間內完成 功課,不如利用鬧鐘來提醒自 已好嗎? 直接給予解決方案

你認為有**甚麼**方法可以讓你在指定時間 內完成功課?

#### 有效提問

使用:

「怎樣」

「如何」

「甚麼」作提問

# 適切獎勵/讚賞

即時

見到你剛才很憤怒,但我很 欣賞你有**嘗試努力控制情緒!** 

具體

你最近幾次會面都好準時, 欣賞你在**管理時間上有好大進步!** 

讚賞努力

我見到你**很努力地**完成這 篇文章!

# 個案示例

- 中三學生, 男, ADHD, 今年重讀中三
- 有動力參與指導計畫,希望藉此改善記憶及組織能力

### 功課安排計劃

填寫日期:\_\_\_\_\_\_15.10.2024 陳志明 XXX中學 學生姓名: 學校名稱: \_\_\_\_\_

#### 長期目標

能改善做功課及遞交功課的情況

短期目標

能每天完成當天的功課



I. 步驟

參考p.62-92



Ⅱ. 自我檢視



(請在適當的方格內加上/號)

#### TIPS

訂定優次時, 可先考慮一下:

- 自己的興趣
- 家課的 ~
- 重要性
- 迫切性
- 數量
- 深淺度
- 所需時間

次序	要做什麼習作?	何時 繳交?		預計需時 多久?	何時做?	需要什麼 物品協助 完成?	需要人 指導嗎?	完成了嗎?	繳交了嗎?
1.	數學課後練習(ch 3, Q5-10)	8/5	計時器	45分鐘	5-5:45pm	三角尺 計算機	☑ 需要 □ 不需要	□ 已完成 ■ 部分完成 □ 未完成	□ 未繳交
2.	中文預習 (第二課)	8/5	計時器	30分鐘	6-6:30pm	字典	□ 需要	<ul><li>☑ 已完成</li><li>Ⅲ 部分完成</li><li>Ⅲ 未完成</li></ul>	☑ 已繳交 □ 未繳交
3.	英文默書 改正	8/5		10分鐘	8:30-8:40 pm	字典	■需要 不需要	☑ 已完成 □ 部分完成 □ 未完成	□ 已繳交 □ 未繳交
4.	公民科剪報	15/5	工作 日程表	30分鐘	8:45-9:15 pm	報紙	□ 需要 ✓ 不需要	□ 已完成 □ 部分完成 □ 未完成	□ 已繳交 □ 未繳交
5.							□ 需要 □ 不需要	□ 已完成 □ 部分完成 □ 未完成	□ 已繳交 □ 未繳交

附錄 3.7 p.56-57





次要做什麼 序習作?       何時 總交? 提示?       預計需時 何時做? 物品協助 完成?       需要什麼 物品協助 完成?       需要人 指導嗎?       完成了嗎?       繳交了         1. 習(Ch 3, 图/Ch	
次   要做什麼   何時   需要什麼   預計需時   何時做 ?   物品協助   完成了嗎?   線交了     家	uE O
	<b>嗎</b> ?
	繳交 繳交
【2.   '元二元、  8/5   計時器   30分鐘  6-6:30pm  字典   二	繳交 繳交
【3.   □ □ □   8/5     10分鐘   □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	繳交 繳交
【4.  公氏科男報   15/5	繳交 繳交

# 每日指導會面步驟 (REAP)



Reviw

展望(Anticipate) 可能在新一天遇到的障礙或情況,以及學生克服障礙的方法

檢討(Evaluate) 學生在前一天實踐 計劃的表現和進度,以及影響計劃 實踐的因素

回顧(Review)上一次 會面所訂下的目標及 計劃

							II. 自我檢視 (請在適當的方	心  「格內加上✓號)		
П	次序		何時 繳交?	需要什麼 提示?	預計需時 多久?	何時做?	需要什麼 物品協助 完成?	需要人 指導嗎?	完成了嗎?	繳交了嗎?
	1.	數學課後練習(Ch 3, Q5-10)	8/5	計時器	45分鐘	5-5:45pm	三角尺計算機	▼ 需要	□ 已完成 □ 部分完成 □ 未完成	□ 己繳交
	2.	中文預習 (第二課)	8/5	計時器	30分鐘	6-6:30pm	字典	□ 需要 ✓ 不需要	<ul><li>□ 已完成</li><li>□ 部分完成</li><li>□ 未完成</li></ul>	<ul><li>□ 己繳交</li><li>□ 未繳交</li></ul>
	3.	英文默書 改正	8/5		10分鐘	8:30-8:40 pm	字典	□ 需要	□ 已完成 □ 部分完成	□ 已繳交 □ 未繳交
	4.	公民科剪報	15/5	工作 日程表	30分鐘	8:45-9:15 pm	報紙	□ 需要	<ul><li>□ 已完成</li><li>□ 部分完成</li><li>□ 未完成</li></ul>	<ul><li>□ 已繳交</li><li>□ 未繳交</li></ul>

## 公民科剪報

繳交日期: 5月15日

內容:

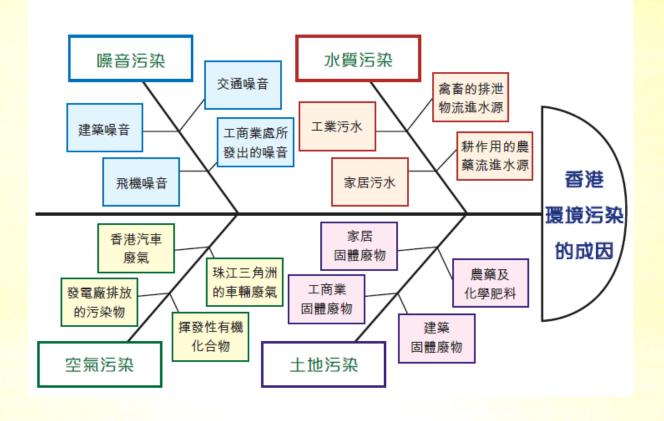
- 1.上網找新聞資料
- 2. 寫短文分析香港環境污染的成因

五月

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13 找剪報資料	14 <mark>寫短文</mark>	15 交剪報	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25



#### 香港環境污染的成因



五月

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12 找剪報資料	13 <del>我弟报真和</del> 寫短文魚骨圖	14 <u>寫短文</u>	15 交剪報	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25

# 每日指導會面步驟 (REAP)

Anticipate

計劃(Plan) 新一天計 劃的步驟和細節

**E**valuate

展望(Anticipate) 可能在新一天遇到的障礙或情況,以及學生克服障礙的方法

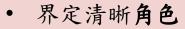
**P**lan

Review

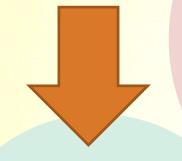
檢討(Evaluate) 學生在前一天實踐 計劃的表現和進度,以及影響計劃 實踐的因素

回顧(Review)上一次 會面所訂下的目標及 計劃





- 訂立明確目標
- 跟從指定**步驟** (REAP)
- 建立會面常規
- 給予外在提示 (提示工具)



### i.支援 (Support)

- 建立互信及 正面關係
- 鼓勵自主
- 清晰指導

#### iii. 回饋 (Feedback)

- 積極聆聽 (Active Listening)
- 有效提問 (Powerful Questions)
- 適切獎勵 (Reinforcement)

# i.支援 (Support)

- 建立互信及 正面關係
- 鼓勵自主
- 清晰指導

### 鼓勵自主

賦予自主權:鼓勵學生主動參與過程,讓他們感 受到對計劃的掌控及運用所學技巧

- 設定目標:與學生共同設定目標,確保學生認同並理解目標
- 靈活調整:在會面時,與學生討論實踐情況及 困難,根據需要調整計劃及策略
- 自我提醒:鼓勵學生建立自我提醒的方法
- 運用已有資源及知識:鼓勵學生反思如何運用 已有資源及知識,或優化現有策略
- 鼓勵嘗試:避免為學生代勞

## 清晰指導

- 在計劃初期:
  - 盡量每天和學生保持溝通(可簡短地進行會面)
  - 多加提示,然後逐步減少對學生的協助
  - · 例如減少提示次數和指導的詳細程度, 讓學生逐步獨立地達成目標

## 清晰指導

- 直接教授學生未掌握的執行技巧
- 明確示範如何實踐執行技巧
  - 運用實物示範物品組織技巧
  - · 以口述思考 (think-aloud) 形式示範後設認知技巧
- 提供或一同準備相關的工具及資源
- 把長期目標拆細,訂立容易達成的短期目標
- 逐步仔細計劃步驟

## 總結

#### ii. 結構 (Structure)

- 界定清晰角色
- 訂立明確目標
- 跟從指定**步驟** (REAP)
- 建立會面常規
- 給予外在提示 (提示工具)

### i.支援 (Support)

- 建立互信及 正面關係
- 鼓勵自主
- 清晰指導



#### iii. 回饋 (Feedback)

- 積極聆聽 (Active Listening)
- 有效提問 (Powerful Questions)
- 適切獎勵 (Reinforcement)

## 本學年的計劃推行

- 如學校計劃於 2024/25 學年推行此計劃(為期最少八星期),請於2025年1月24日\*或之前交回回條
- 指導員完成指導計劃並於2025年6月30日或之前交回以下 文件,可獲頒發證書及持續專業發展時數 15 小時:
  - 1. 整體計劃表 (請參考附錄2 p.38-41)
  - 2.每日計劃表及支援輔助工具樣本(請參考附錄3.1-4.10 p.42-92)
  - 3. 成效檢討指導員問卷 (附錄7.1 p.96)
  - 4. 成效檢討學生問卷 (附錄7.2 p.97)



參加計劃回條

## 參考資料

Ahmann, E., Saviet, M., & Tuttle, L. J. (2017). Interventions for ADHD in children and teens: A focus on ADHD coaching. *Pediatric Nursing*, 4(3), 121-131.

Dawson, P., & Guare, R. (2004). Executive skills in children and adolescents: A practical guide to assessment and intervention. New York. New York, NY: Guilford Press.

Dawson, P., & Guare, R. (2012). Coaching students with executive skills deficits. New York, NY: Guilford Press.

Dawson, P., & Guare, R. (2018). Executive skills in children and adolescents: a practical guide to assessment and intervention (3rd ed.). Guilford Press.

Dawson, P. (2022, September 29). Coaching: A Versatile Strategy for Promoting Executive Skills. Center for Learning and Attention Disorders.

Martinussen, R., & Major, A. (2011). Working memory weaknesses in students with ADHD: Implications for instruction. *Theory into Practice*, 50(1), 68-75. http://www.jstor.org/stable/23020739

Merriman, D. E., & Codding, R. S. (2008). The effects of coaching on mathematics homework completion and accuracy of high school students with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Journal of Behavioral Education*, 17(4), 339-355.

Parker, D.R. and Boutelle, K. (2009), Executive function coaching for college students with learning disabilities and ADHD: A new approach for fostering self-determination. *Learning Disabilities Research & Practice*, 24, 204-215. https://doi.org/10.1111/j.1540-5826.2009.00294.x

Prevatt, F., & Yelland, S. (2015). An empirical evaluation of ADHD coaching in college students. *Journal of Attention Disorders*, 19(8), 666-677. https://doi.org/10.1177/1087054713480036

Swartz, S. L., Prevatt, F., & Proctor, B. E. (2005). A coaching intervention for college students with Attention Deficit/Hyperactivity Disorder. *Psychology in the Schools*, 42(6). 647-656.

## 參考資料

Vincent Leong, Cherry Lo(2024年7月30日)〈193少年劍神張家朗背後的男人!法籍鬍鬚教練Gregory Koenig與意籍教練Maurizio Zomparelli戰績與人生背景〉。《mensuno》。取自 https://mensuno.hk/life/193%e5%b0%91%e5%b9%b4%e5%8a%8d%e7%a5%9e%e5%bc%b5%e5%ae%b6%e6%9c%97%e8%83%8c%e5%be%8c%e7%9a%84%e7%94%b7%e4%ba%ba%ef%bc%81%e6%b3%95%e8%97%89%e9%ac%8d%e9%ac%9a%e6%95%99%e7%b7%b4%e3%80%81%e6%84%8f

<mark>何定邦(2018)。《四點鐘的驚恐——探討兒童過度活躍症(增訂版)》。香港:花千樹。</mark>

教育局(2014)。《執行技巧訓導指導計劃》。香港:教育局。

工明芳(2024年7月30日)。〈巴黎奧運|劍神張家朗二度封王的背後男人 奧運兩金法籍教練:以 愛徒為榮〉。《TOPick 香港經濟日報》。取自

https://topick.hket.com/article/3800389/%E5%B7%B4%E9%BB%8E%E5%A5%A7%E9%81%8B%EF%BD %9C%E5%8A%8D%E7%A5%9E%E5%BC%B5%E5%AE%B6%E6%9C%97%E4%BA%8C%E5%BA%A6 %E5%B0%81%E7%8E%8B%E7%9A%84%E8%83%8C%E5%BE%8C%E7%94%B7%E4%BA%BA%E3% 80%80%E5%A5%A7%E9%81%8B%E5%85%A9%E9%87%91%E6%B3%95%E7%B1%8D%E6%95%99% E7%B7%B4%EF%BC%9A%E4%BB%A5%E6%84%9B%E5%BE%92%E7%82%BA%E6%A6%AE

體路(2024年7月30日)。〈巴黎奧運直擊|再次見證張家朗奪金 法籍教頭Greg:以愛徒為榮〉。 《Yahoo!體育》。取自

https://hk.sports.yahoo.com/news/%E5%B7%B4%E9%BB%8E%E5%A5%A7%E9%81%8B%E7%9B%B4%E6%93%8A-

%E4%BB%A5%E6%84%9B%E5%BE%92%E7%82%BA%E6%A6%AE-232249935.html?guccounter=1

謝謝你的耐心參與!