

104 年國民中小學與信望愛文教基金會合作行動學習方案

壹、計畫目標

- 一、以科技提供教育機構師生更加豐沛的數位化資源，提升學生學習的興趣及動機，培養台灣創新人才。
- 二、與各學校合作開創新型數位教/學模式與產製數位學習內容。
- 三、縮減城鄉數位學習資源差距，促進師生協同學習，共同成長。

貳、基金會擬捐贈學校資源

- 一、捐贈學校所需平板電腦。
- 二、提供 LearnMode 數位教學平台供校方使用。
- 三、提供 LearnMode 數位教學平台相關學習內容供師生使用。
- 四、提供合作學校人員所需平台與內容使用教育訓練。
- 五、提供學校網路建置諮詢。
- 六、提供捐贈平版電腦一年內非人為損壞之維修服務(人為損壞須付費維修)。

參、合作計畫申請方式

- 一、凡教育部正式登記之國中小公私立學校皆可自行向基金會提出申請。
- 二、計畫提報與核定：
 - (一) 欲申請合作之學校於 104 年 2 月 6 日(星期五)前以 mail 方式提出申請計畫書，並將計畫書寄到 service@dopod.com
 - (二) 申請計畫書格式可參考(附件 1-合作行動學習計畫書格式)。
 - (三) 參加教育部「104 年國中小行動學習推動計畫」、「數位閱讀計畫」之學校，可逕使用該計畫所提出之申請書，惟須另行補充以下項目：
 1. 預計實行行動學習之負責教師和其社群。
 2. 預計申請平板電腦數量(包含師/生需求數)。
 3. 學校與教師預計可授權基金會內容之領域/學科。
 4. 運用 LearnMode 資源融入行動學習構想。
 5. 學校校園網路概況。
 6. 其他學校擬特別說明事項。

(四) 基金會將於 104 年 2 月 16 日前，完成各校提出計畫書內容審核，確認及公告計畫合作學校與預計載具捐贈數量，並由基金會各別通知各校。

三、申請之學校須自行完備可實施教學之無線網路環境與校內設備管理機制。

四、預計合作計畫導入時程

時程	事項說明
公告日起自 104 年 2 月 6 日	<p>(一) 基金會將合作計畫公開上網，並自 1 月中旬起舉辦相關說明會。</p> <p>(二) 有意願申請學校，請以電子檔將申請計畫書等資料寄至 service@dopod.com；主旨:○○國中(小)_申請合作行動學習方案。</p> <p>(三) 申請學校須收到基金會回覆信件始代表已受理申請(基金會完成每日收件後隔日回覆)</p>
104 年 2 月 16 日前	<p>(一) 基金會於收件截止日後 10 日內審核完成，並於 http://guide.learnmode.net/ 網站公布入選學校，再各別通知各受贈合作學校。</p> <p>(二) 基金會根據捐贈數量確認各合作學校應提供授權內容之領域科目與知識點項目。</p> <p>(三) 基金會將於 2/16(一)公告入選合作學校，對學校捐贈載具數量，及請學校負責提供授權內容之領域/科目、知識點。</p>
104 年 2~3 月中旬	<p>(一) 基金會與各合作學校擬定及簽署「平板電腦捐贈約定條款」。(參考附件 2-平板電腦捐贈約定條款)</p> <p>(二) 各合作學校依據基金會通知之應提供授權內容項目進行教學影片拍攝與試題開發。</p> <p>(三) 各校完成導入前準備事項。</p> <p>(四) 基金會安排合作學校分區進行 LearnMode 平台使用之種子教師研習(研習資訊將另行公布於 http://guide.learnmode.net/ 網站)。</p> <p>(五) 合作學校可於 3/6 前提供基金會所負責之應提供授權內容項目及其授權同意書(格式見附件 3-著作財產權授權同意書)。(影片與試題之內容、格式、數量需符合捐贈條款中規定；若不符合捐贈條款中之項目數量，或製作規格不符者，基金會</p>

	<p>將請學校修改後另行提供)</p> <p>(六) 合作學校完成應提供授權內容項目後，基金會即於3月中旬起出貨安排機器出貨。(依據完成授權內容項目，並經基金會確認之學校順序出貨)</p> <p>(七) 載具到貨日須請各合作學校簽收載具，並寄回簽收單給基金會。(格式參見附件4-捐贈物品簽收單)</p>
104年3月中旬~4/10日	<p>(一) 對未能於3/6提供影片與試題之學校，基金會將另舉辦影片錄製研習，請未完成影片提供之學校務必請派負責教師參加。(研習資訊將另行公布於http://guide.learnmode.net/ 網站)</p> <p>(二) 研習日前請代表教師事先準備好應提供授權內容項目之影片製作PPT內容(請務必確認PPT內容之版權問題，須由教師自製，非出版商提供之PPT)，以及預計授權給基金會之試題，研習後當場錄製影片內容，連同完成之試題與授權書繳交給基金會。</p> <p>(三) 基金會將於研習後一週內，審核影片內容與格式，若不合者，基金會請合作學校於一週內修改後提供。</p> <p>(四) 4/10(五)為本計畫應提供授權內容項目最後交件日，若各合作學校如未能於4/10(五)中午12時前提供符合規範之授權內容，基金會有權停止雙方之合作，並請合作學校繳回已領取之種子教師載具。</p>

肆、提供授權內容項目說明

一、提供內容項目數量與規格

1. 基金會將依據合作學校受贈載具數量換算之班級數量，請合作學校提供基金會授權內容項目(至少為1班，超出之數量每30台為1班，不足30台部分不計算)。
2. 合作學校每受贈1班級量，須提供某一擇定領域/學科所屬3-6個知識點之教學影片與試題給基金會使用於LearnMode平台(知識點數量依領域而有差別；3-6個知識點合約30分鐘影片長度、15題試題~分難中易三級各3-5題)
3. 影片與試題之格式需符合基金會要求，製作規範與範本基金會將另行提供。

二、國中學校之提供授權內容項目

受贈一班級量(30台)，須由以下各領域擇項提供基金會影片與試題：

科目	國文	英文	數學	理化	地科	生物	歷史	地理	公民	
提供內容數量	1 篇選文	3 個知識點	3 個知識點	3 個知識點	3 個知識點	3 個知識點	6 個知識點	6 個知識點	6 個知識點	
影片	2-3 支； 共約 30 分鐘	每個知識點約 10 分鐘教學影片 1 支 共計 30 分鐘教學影片					每知識點 5 分鐘教學影片 共計 30 分鐘教學影片			
試題	約 48 題	每個知識點 15 題(分難中易各 5 題) 共計約 45 題					每個知識點 9 題 (分難中易各 3 題) 共計約 54 題			

(願意提供地科、歷史、地理、公民等 4 科授權內容之學校，基金會將優先受理申請)

(如部分知識點無法達成難中易各 5 題，可以將其數量移轉到相關知識點試題上，只要應授權試題總數符合即可)

三、國小學校之提供授權內容項目

受贈一班級量(30 台)，須由以下各領域擇項提供基金會影片與試題：

科目	數學	自然
提供內容數量	3 個知識點	3 個知識點
影片	每個知識點約 10 分鐘教學影片 1 支 共計 30 分鐘教學影片	
試題	每個知識點 15 題(分難中易各 5 題) 共計約 45 題	

(如部分知識點無法達成難中易各 5 題，可以將其數量移轉到相關知識點試題上，只要應授權試題總數符合即可)

伍、合作計畫請學校配合項目

一、導入前請合作學校配合事項

編號	學校執行項目	說明事項
1	學校規劃足夠之資訊協助人力	請合作學校安排負責教師/人員協助。
2	學校網路建設條件驗收完成，提供測試資料予信望愛基金會確認	基金會提供網路需求與測試建議；請合作學校自行完成網路工程驗收與測試後，提供測

		試報告給基金會確認。(需求書與測試建議將另行提供給合作學校)
3	教務主任、重點學科負責教師(種子教師)及資訊負責教師全程參加教育訓練	請合作學校指派相關人員與社群教師參加
4	提供捐贈班級量對應之內容，授權基金會無償使用於 LearnMode 平台	請合作學校依據附件 2-國中國小平板電腦捐贈約定條款執行，提供授權內容項目予基金會確認
5	各校教師與學生帳號資料設定完成 100%	請合作學校資訊/負責老師完成設定

二、導入後請受贈學校配合事項

編號	學校執行項目	說明事項
1	執行「平板電腦捐贈約定條款」所載事項。	請參閱約定條款所載事項。
2	重點學科成立教師社群、持續運作工作坊與歷程記錄-每學期最少 3 次。	請以學校為單位提供會議紀錄或歷程紀錄佐證，每學期末交付給基金會。
3	每學期至少完成 3 個教案回饋給基金會，並同意基金會無償使用於教學平台內	以學校為單位提供教案，每學期末交付。(包含其教案、教學素材、實施成果紀錄、教學建議；而智財權歸學校或教師，僅授權基金會非商業使用)
4	配合進行 LearnMode 軟體更新	基金會於軟體更新前會通知各校窗口，請學校師長與使用者協助進行所有機器更新。
5	每學期至少舉辦 1 次校內或校外成果分享會	請配合教育部專案執行成果分享、教育局/處協助安排跨校分享，或由學校自行辦理後提交相關紀錄與基金會。

三、簽署捐贈約定條款要點

- (一) 學校受贈後保證專物專用，且至少保證兩年的使用期。
- (二) 學校須設立平板電腦管理人，進行點收、管理與報修。(一年內平板電腦若有非人為硬體故障，基金會將儘量協助檢修；檢修辦法將另行通知合作學校)
- (三) 學校與老師參與計畫研習課程，參與使用平台與提出改善建議。
- (四) 學校負責促請老師與學生使用平台與進行註記，各校師生留下之文字與圖文影音鏈結的註記與回應，需無條件公開並可供其他學校師生閱覽並跟隨留言(教師選擇公開資源時)。

(五) 學校每季至少須提供一次平台與軟，硬體使用經驗分享與改進建議給基金會(可以透過訪談，email 或是問卷方式進行)。

四、合作雙方須簽訂文件

	表單名稱	填寫對象	留存單位
1	平板電腦捐贈約定條款 (附件 2)	基金會、受贈學校	受贈學校 基金會
2	捐贈物品簽收單(附件 4)	受贈學校	基金會
3	教師使用同意書(附件 5)	受贈學校教師	受贈學校
4	家長同意書(附件 6)	受贈學校學生、家長、導師	受贈學校
5	個人資料之蒐集處理利用 告知暨同意書(附件 7)	教師、受贈學校學生與家長	基金會
6	個資保護聲明書(附件 8)	基金會	受贈學校

(註-基金會建議學校以「專科」方式導入，非由特定個人使用，則不需要處理上表第 4-6 項文件)

(附件 5、6 二項，合作學校得以視學校內部規範或決議，另自行修改後使用)

針對計畫申請方式有任何問題，敬請來信 service@dopod.com 或來電 02-89783882 洽詢基金會同仁。