

## 111學年度「AI人工智慧特色發展計畫」評審結果

學校名稱	申請金額	評審一	評審二	評審三	總分	排序	評審建議	整體意見	請學校提出說明或修正意見	核定補助金額	備註
沙鹿國中	\$ 663,950	91	92	91	274	1	通過	1.師資與內容規劃完善，包含有防災系統與食農科技等，課程有特色。2.整體撰寫良好。師資結構與規劃也不錯。亦有滿足在地特色文化結合。防災特色應為一亮點。唯經費規畫超出預算建議適當調整。3.課程是全年級皆有參與，授課內容已規劃明確，結合過去學校專題題目，外聘專業人員，授課上沒問題。	1.因經費花費較多，補助上限為30萬，不知其他費用該如何籌措，否會影響到實際執行？	\$ 300,000	中心執行學校
清水國中	\$ 250,000	89	86	91	266	2	通過	1.師資結構與計畫實施方式規劃完善 2.師資規劃乍看充足。進階課程中，能耐加速棒workshop 課程可待商榷(是否會對中學生產生實質效益，有待思考)。課程規劃建議由實際校內師資常態性進行授課。3.計畫書中所述，該校為AI剛起步之學校，從教師學起是值得鼓勵之方向。期待該校教師在受訓後，能研究AI融入各自科目教學之可行性，使學生有更多機會理解AI可應用之場景。	1.教學實施計畫建議內容應更具體些。Kneron 運算加速棒採購數量過多，用途與規劃應該詳細說明。2.可考慮加入資料標註的訓練。可諮詢AI專家，規劃收集、標註資料的細節。	\$ 250,000	中心執行學校
大安國中	\$ 300,000	89	86	86	261	3	通過	1.學校有執行過教育部AI教育計畫，有豐富經驗。2.整體計畫書撰寫佳。師資結構亦可。也符合計畫中希望培育校內師資，由校內師資進行授課之計畫目標。惟在地文化特色可進一步強化。機器人與知識普及之處也有待商榷。3.先培育教師的方向是對的。在教師仍在增能時，建議可先邀請專家以演講方式幫助學生了解AI思維，以及為什麼要用AI，提升學生學習動機。請思考發展的AI項目是否可具有在地特色。	1.教學實施計畫內容宜再詳細些。可以酌加點教育部AI教育計畫的內容，讓成果可以延續發展。2.請盡量列出課程或社團營隊時數與時程。	\$ 300,000	中心執行學校
梧棲國中	\$ 300,000	91	89	74	254	4	通過	1.計畫書撰寫良好，計畫實施方式規劃非常完整。2.整體計畫書撰寫良好。師資結構亦佳。唯教師課程研習規劃中，有些課程難度可進行調整。如分類群演算法之學習是否對老師實際產生助益，有待商榷。3.授課對象集中60人，兩學期授課5次各2堂與2次營隊，材料費編列多，但實際實作時間與次數不多，器材是否物盡其用未知。	1.能耐加速棒的需要性請考慮，在課程規劃中並無相關介紹與實作。2.梧棲老街自走車課程需要其他計畫的經費，是否能正常執行也未知。建議盡量以確定的事項為規劃，若有其他經費疑慮影響課程或營隊不成立，會給予錯誤期待。	\$ 100,000	協作試行學校
大道國中	\$ 300,000	89	86	78	253	5	通過	1.具體課程規劃完整。2.計畫書撰寫大致良好。師資規劃亦佳。但具體課程規劃中(學生部分)，似乎偏難，建議聚焦。而教師增能部分卻又偏易。其中又與機器人結合，實際人工智慧部分內容不多。在地特色部分也有待加強。3.對象以社團七八年級20至30人為佳，集中資源給有興趣的學生，從應用淺談基礎，到發想提案，以及最後重點實作，皆有規劃。	1.教師增能研習計畫可以加深與加廣些。2.雖然有授課時數，但若有一年實際時程表，更能看出授課間隔與頻率。需補充與在地文化結合之具體做法。	\$ 100,000	協作試行學校
清泉國中	\$ 300,000	87	83	80	250	6	通過	1.教師增能研習內容豐富，教學計畫內容。規劃完善。2.校內師資稍嫌不足。為不見太多在地特色文化結合度。課程規劃多與Robot 相關，與AI相關度可待進一步思考。3.由於設計為兩學期課程，期間四次AI教師研習給領域教師，加之期間工作小組會議與學期結束檢討。在培養教師與學生上確實有所規劃，對於之後課程的精進。	1.教學計畫內容有些主題規劃時間過短，建議主題可以縮減，讓學生能好好學習。2.時程表中關於「社區及國中小推廣活動」的規劃，並未於內文中說明。 除操作AI教具外，建議納入讓學生與領域教師思考如何應用AI的課程	\$ 100,000	協作試行學校
日南國中	\$ 100,000	87	83	81	251	7	通過	1.學校已有相關經驗與成果，研習實施計畫表規劃完善。2.校內師資稍嫌薄弱(並未看到校內師資參與之規劃)，計畫書撰寫也稍嫌粗略。以短短的研習時而言，目前規劃課程稍嫌困難，建議聚焦與簡化課程內容，以求實際落地產生效益。3.選定八年級2班，初步由遠端外聘講師授課師生共學，進階再由資訊老師教學至其他6班，輔以假期營隊、參觀等。教師亦有多場研習營可參與，且有交流群組，對於後續發展有優勢。	1.日中AIoTGO教學實施計畫表宜聚焦，另外參與的學生或課程請說明。2.有課程規劃，但缺乏細節時程表，中間若有教師對於課程或活動檢討及評鑑會更利於優化課程。	\$ 100,000	協作試行學校