

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

學校代碼:050401

編號:(請勿填寫)

109學年度高級中等學校 試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

聯絡人	單位	教務處	職稱	註冊組長
	姓名	洪得堯	電話	037-992216-403
	行動電話	0919-012891	傳真	037-990722
	E-mail	t102019@thvs.mlc.edu.tw		
承辦人核章		承辦主任核章	校長核章	
				

學校：國立大湖高級農工職業學校

日期：中華民國109年06月30日

審查版 核定版

目錄

壹、規劃辦理子計畫-----	03
貳、子計畫內容與經費-----	05
●子計畫A1-1-109(B)-1「攜手培力，技職發光」－發展六年一貫培力課程、學習活動與特色教學計畫-----	05
●子計畫A2-2-109(B)-2大手牽小手，共創美好生活-----	09
●子計畫A2-4-109(B)-3模擬飛行機研習營-----	13
●子計畫B1-1-109(B)-4技藝扎根-協同國中學程教學及職業探索-----	16
●子計畫B2-1-109(B)-5文創木漆藝-----	19
●子計畫B3-1-109(B)-6草莓之鄉學子夢想起飛-學習區推動就近入學築夢計畫-----	23
參、經費概算表-----	26

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

壹、規劃辦理子計畫

子計畫 編號	子計畫名稱	高中職辦理項目																是否 包含 修繕 工程
		A1 共組培力 團隊		A2 教師課程共備				B1 教師人力支援			B2 生涯適性試探				B3 教學資源 共享		C 美化學 校環境 設施	
		1. 發展六年一貫培力課程、學習活動、特色教學、素養評量	2. 共組國中及高級中等教師專業學習社群	1. 發展活化教學、有效教學方式	2. 發展銜接課程、深化課程連結	3. 推動多元共同社團活動	4. 推動多元共同營隊活動	1. 高級中等學校教師赴國中協同教學	2. 高級中等學校教師協助支援實驗實作課程教學	3. 協助支援國中彈性學習課程	1. 辦理生涯試探	2. 規劃技藝課程	3. 辦理性向引導課程	4. 辦理適性入學宣導	1. 高級中等學校提供實驗、實作教室或工場等	2. 提供圖書資源或體育場館等		
A1-1	109(B)-1「攜手培力，技職發光」—發展六年一貫培力課程、學習活動與特色教學計畫	<input checked="" type="checkbox"/>																<input type="checkbox"/>
A1-2			<input type="checkbox"/>															<input type="checkbox"/>
A2-1				<input type="checkbox"/>														<input type="checkbox"/>
A2-2	109(B)-2大手牽小手，共創美好生活				<input checked="" type="checkbox"/>													<input type="checkbox"/>
A2-3						<input type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>
A2-4	109(B)-3模擬飛行機研習營						<input checked="" type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>
B1-1	109(B)-4技藝扎根-協同國中學程教學及職業探索							<input checked="" type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>
B1-2									<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>
B1-3										<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>
B2-1	109(B)-5文創木漆藝										<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>
B2-2												<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>
B2-3													<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

貳、子計畫內容與經費（請依子計畫數分別填報，每項子計畫不含經費表至多3頁）

●子計畫A1-1:109(B)-1「攜手培力，技職發光」－發展六年一貫培力課程、學習活動與特色教學計畫

承辦處室	實習處	承辦人員	郭慧嫻
一、計畫目標	1.發展技職專業特色課程與教學創新模式， 2.學習區內國高中教師共組教師專業社群，		
二、工作內涵	對應工作內涵之實施方式和實施內容		
1.1.發展技職教育培力課程，開發特色教學創新模式	1.1辦理技職課程教學實務專題講座：針對學習區所屬公館國中在地特色，由本校依據其課程發展需要，邀請技專院校學者或產業界專家以及本校專業專長教師針對十二年國民基本教育課程綱要之科技領域、自然科學領域、生活領域等，辦理專題講座活動，發展特色教學創新模式，以期發展出六年一貫之培力課程。	主題： 1.食安衛生與食品認證標章 2.航空科學與動力機械 3.數位媒體設計 4.物聯網規劃與設計 5.花卉栽培與花藝設計 辦理時間：110年5月（預訂） 主講人：技專院校學者或產業界專家、高中端教師 實施對象：學習區公館國中師生約270人	
2.2.學習區內國高中教師共組技職專業教師社群，以共備跨校技職專業知能	2.1公館國中、大湖農工教師共組教師專業社群：邀請學習區內有意發展六年一貫銜接課程的國中教師共組技職專業教師社群，促進教師跨領域專業成長。 從107學年度開始，已陸續與學習區內之大湖國中、南湖國中、獅潭國中、文林國中合作辦理本子計畫之相關活動，109學年度則計畫與本校入學人數最多之公館國中合作辦理本子計畫之相關活動。 2.2辦理六年一貫培力課程分享活動：攜手大專端、高中端與學習區國中並結合在地產業發展多元主題之六年一貫培力課程並辦理特色教學分享活動，以共備跨校技職專業知能。自本校開始完免計畫開始，公館國中是第一次與本校合作研發六年一貫培力課程與課程分享活動，故以本校五個專業群科先為出發點，成立五個教師專業社群，待兩校教師深化課程合作，再擴大教師社群數量與內容。 2.2辦理六年一貫培力課程分享活動：攜手大專端、高中端與學習區國中並結合在地產業發展多元主題之六年一貫培力課程並辦理特色教學分享活動，以共備跨校技職專業知能。	教師專業社群： 1. 食品專業社群 2. 動力機械專業社群 3. 設計專業社群 4. 電機專業社群 5. 農園藝專業社群 六年一貫培力課程項目： 1. 初階食品檢驗分析技術 2. 初階機械加工 3. 空間規劃與色彩設計 4. 智慧家電與初階APP程式開發 5. 蔬菜栽培與田園管理 辦理時間：110年5月（預訂） 主講人：技專院校學者或產業界專家、高中端教師 實施對象：學習區公館國中師生約270人	
三、預計辦理活動場次(請學校依實際規劃情形填寫)			
1.六年一貫工作坊	共場次及人次		

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

2.六年一貫培力課程	共 5 科目及 270 人次
3.六年一貫特色教學	共 5 科目及 250 人次
4.國高中教師專業學習社群	組成 5 個及 25 位教師參與
5.其他(如貴校辦理項目未列出請填寫於此)	
四、預期效益	
<p>1. 本校食品群-食品加工科、農業群-園藝科、機械群-機械科、電機群-電機科、設計群-室內空間設計科與五所大專院校合作，透過專題實務講座活動並結合在地產業，共同研發六年一貫培力課程與創新教學模式。</p> <p>2. 本校專業教師與學習區國中教師在大學教授、業界專家指導下，共組食品群、機械群、電機群、設計群、農業群等五群科專業教師社群組織，分享交流技職專業課程規劃與課程設計，以國中教師與學生為對象再辦理六年一貫培力課程分享活動，將研發之新教學模式實際應用在國中端。</p> <p>3. 充實食品檢驗分析實驗室設備與學習區國中端學校共享教學資源，建立學習區食安教育中心。</p>	

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

A1-1:109(B)-1「攜手培力，技職發光」－發展六年一貫培力課程、學習活動與特色教學計畫

單位：元

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)	
109會計年度概算表	(一)經常門						
	業務費						
		小計				0	
	獎補助費						
		小計				0	
	經常門小計					0	學校自籌款0
	(二)資本門						
	設備費						
資本門小計					0	學校自籌款0	
109會計年度合計(109年8月至12月)					0	學校自籌款0	


109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
(一)經常門						
業務費	講座鐘點費	節	15.00	2,000	30,000	技職課程教學實務外聘講座鐘點費, 5場次 3節=15節
	講座鐘點費	節	15.00	1,000	15,000	課程分享內聘講座鐘點費, 5場次 3節=15節
	租車費	輛	9.00	9,500	85,500	辦理講座與課程分享活動用
	材料費	人次	225.00	200	45,000	辦理講座與課程分享所需材料費用
	膳宿費	人次	280.00	80	22,400	辦理講座與課程分享用
	健保補充保費	期	1.00	860	860	全民健保補充保費=鐘點費*1.91%
	雜支	期	1.00	1,213	1,213	辦理講座與課程分享所需事務性耗材用
	小計					199,973
獎補助費	小計				0	
經常門小計					199,973	學校自籌款0
(二)資本門						
設備費	化學實驗桌	組	8.00	60,000	480,000	發展食安衛生特色課程用
	萬向抽氣設備	組	1.00	250,000	250,000	發展食安衛生特色課程用
資本門小計					730,000	學校自籌款0
110會計年度合計(110年1月至7月)					929,973	學校自籌款0


110會計年度概算表

備註：請依補助項目依序填寫。

承辦人：


承辦主任：


主計主任：


校長：


109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

●子計畫A2-2:109(B)-2大手牽小手，共創美好生活

承辦處室	實習處	承辦人員	鄭雅凌
一、計畫目標	1.深化生命教育與友善環境：藉由園藝栽培活動，銜接自然領域課程，由實做觀察中了解基礎學識，誘發學生多元思考，加深友善環境教育概念。 2.社群組織共備環境生態專業知能：與國中教師共組學習社群， 3.強化教師運用線上教學平台，推動數位教材建置與學生線上學習之推廣。		
二、工作內涵	對應工作內涵之實施方式和實施內容		
1.1.1.深化生命教育與友善環境	配合七年級下學期自然與生活科技領域課程-生殖及生物演化，藉由園藝栽種與實際校園環境或週邊野外踏查的進行，以及了解蔬菜的生產，由實物觀察與國中教師於講座研習後共備課程發展教案，以加深國中學生對自然領域中的知識，由活動中增強植物生態的認識。並與高職園藝科108課程植物栽培實習做深化的鏈結。 由園藝文創實做課程將自然領域課程概念衍生應用於校園景觀美化、加深環境教育觀念。並藉由蔬菜採收與利用，使國中師生能一起體驗，推廣從產地到餐桌的食農理念。	1.主題：食農教育-從產地到餐桌。外聘講師。預計辦理時程：109年11月。對象：泰安國中師生及大湖農工教師。 2.主題：植物文創研習。外聘講師。預計辦理時程：109年10月。對象：南湖國中教師及大湖農工教師。 3.主題：多肉植物型態與繁殖。外聘講師。預計辦理時程：110年3月。對象：大湖國中教師及大湖農工教師。	
2.2.2.社群組織共備環境生態專業知能	國中教師與本校園藝科教師共組校園植物地圖規劃小組，帶領國中端七、八年級學生進行校園植物的調查，並教導學生植物辨識的相關知識，藉由拍照觀察與記錄逐步建立校園植物資料庫。於109學年度上學期進行植物標示牌的製作與定位。110學年度將校園植物地圖做一完整整理。 藉由校園植物調查、資料收集整理的過程，讓本校教師、國中教師與國中生有密切的互動學習，老師端共組生物教學社群，並衍生環境生態教育課程以惠學生。 高職課程於108課程中植物識別與植物栽培實習為部訂必修課程，為使國中端學生能銜接此課程，規劃校園植物地圖的製作讓學生先一步對植物型態及種類有基礎的認識。	1.主題：校園植物互動教學。外聘講師。預計辦理時程：109年10月。對象：大湖國中教師及大湖農工教師。 2.主題：生態導覽解說技巧。外聘講師。預計辦理時程：109年11月。對象：大湖國中教師及大湖農工教師。 3.主題：線上教學資源平台之應用。外聘講師。預計辦理時程：109年12月。對象：苗栗境內國中教師及大湖農工教師。 4.主題：雷雕研習：植物標示牌設計。外聘講師。預計辦理時程：110年5月。對象：大湖國中教師及大湖農工教師。	
三、預計辦理活動場次(請學校依實際規劃情形填寫)			
1.辦理活化教學(學思達、學習共同體、創客等)研習	共場次及人次		
2.辦理高一開學前輔導課	共科目及人次		

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

3.國高中共同辦理社團活動	共場次及人次，合作國中校
4.國高中共同辦理寒暑假營隊	共場次及人次，合作國中校
5.其他(如貴校辦理項目未列出請填寫於此)	深化課程連結：科目1科及150人次
四、預期效益	
<ol style="list-style-type: none"> 1.由思考、設計、實做的活動進行中，培養學生「自發」、「互動」的態度及發展「共好」的精神。 2.建立國中師生植物生態概念，使學理與生活產生連結，引發學生學習動機與興趣。 3.透過生態導覽解說培養學生口語表達能力及對周遭環境的觀察力，培養學生的核心素養-B溝通互動的能力。 4.由生活環境的認識及體驗，進而創造出植物手作文創的發想與思考，以培養學生的核心素養-B3藝術涵養與美感素養，增進生活的豐富性與美感體驗。 5.學區內國中端建立互助共學的共備社群，使國中端教師發展出國中自然領域七年級生物下學期-生殖相關課程、深化課程連結於實際課堂教學中。 	

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

A2-2:109(B)-2大手牽小手，共創美好生活

單位：元


名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
(一)經常門						
業務費	講座鐘點費	節	12.00	2,000	24,000	邀請技專院校學者或產業界專家辦理專題講座(含助理鐘點費)
	健保補充保費	期	1.00	458	458	全民健保補充保費=鐘點費*1.91%
	國內旅費、短程車資、運費	人次	8.00	500	4,000	辦理線上教學平台推廣講座研習或授課體驗等等師生活動旅費
	膳宿費	人次	30.00	80	2,400	辦理講座研習或授課體驗等活動用
	材料費	人次	45.00	200	9,000	辦理講座研習或授課體驗等活動用
	租車費	輛	3.00	3,200	9,600	國中生接送參與講座活動
	保險費	人次	40.00	40	1,600	參與活動國中生保險費
	物品費	支	10.00	1,200	12,000	共備植物文創課程使用工具：小型電鑽
	雜支	期	1.00	1,992	1,992	辦理講座研習或授課體驗等活動所需事務性耗材
	小計					65,050
獎補助費	小計				0	
經常門小計					65,050	學校自籌款0
(二)資本門						
設備費						
資本門小計					0	學校自籌款0
109會計年度合計(109年8月至12月)					65,050	學校自籌款0


109會計年度概算表

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)	
(一)經常門							
110會計年度概算表	業務費	講座鐘點費	節	8.00	2,000	16,000	邀請技專院校學者或產業界專家辦理專題講座(含助理鐘點費)
		健保補充保費	期	1.00	306	306	全民健保補充保費=鐘點費*1.91%
		國內旅費、短程車資、運費	人次	6.00	500	3,000	辦理講座研習或授課體驗等等師生生活動旅費
		膳宿費	人次	30.00	80	2,400	辦理講座研習或授課體驗等活動用
		材料費	人次	54.00	200	10,800	辦理講座研習或授課體驗等活動用
		物品費	支	10.00	1,000	10,000	共備製作校園植物地圖標示牌使用工具：烙燒筆
		雜支	期	1.00	3,004	3,004	辦理講座研習或授課體驗等活動所需事務性耗材
		小計					45,510
獎補助費	小計					0	
	經常門小計					45,510	學校自籌款0
(二)資本門							
設備費	移動式擴音機	台	1.00	50,000	50,000	戶外解說課程使用	
資本門小計					50,000	學校自籌款0	
110會計年度合計(110年1月至7月)					95,510	學校自籌款0	

備註：請依補助項目依序填寫。

承辦人：


承辦主任：


主計主任：


校長：


109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

●子計畫A2-4:109(B)-3模擬飛行機研習營

承辦處室	實習處	承辦人員	沈辰融
一、計畫目標	1. 對學習區國中端教師宣導本校各科課程及觀摩教學活動，促使國中端接觸基礎航空科學課程…等，引導學生學習興趣。 2. 推動空拍機拍攝剪輯學習系統讓國中學生與老師學習模擬飛行空拍飛行運鏡與基礎影像剪輯之操作。 3. 推廣空拍操作證照訓練課程，使學生瞭解國家模擬飛行器發展產業航太科技現況，讓國中學生與老師參與基礎航空科學課程，提升學生與老師對相關產業產生認知與興趣。 5. 藉由業師或技師指導教師或學生，提升教師與學生之專業力，減少學用之落差。		
二、工作內涵	對應工作內涵之實施方式和實施內容		
1.1.辦理基礎模擬飛機空拍研習營	對學習區國中端教師宣導本校各科課程及觀摩教學活動，促使國中端接觸機械領域相關知識，引導學生學習興趣。	預計與鶴岡國中國二生、南湖國中國二生、大湖國中國二生，一場20人次，共計1場20人參加。預計於109學年度第2學期辦理完畢。	
2.2.辦理無人機操作證照研習營	配合國家政策，推動國家發展產業航太科技，教授基礎航太知識與技術，使國中學生與老師認識基礎飛行概念與科普知識，使學生與老師對相關產業產生認知與興趣。	預計與鶴岡國中國二生、南湖國中國二生、大湖國中國二生，一場20人次，共計2場40人參加。預計於109學年度第2學期辦理完畢。	
三、預計辦理活動場次(請學校依實際規劃情形填寫)			
1.辦理活化教學(學思達、學習共同體、創客等)研習	共場次及人次		
2.辦理高一開學前輔導課	共科目及人次		
3.國高中共同辦理社團活動	共場次及人次，合作國中校		
4.國高中共同辦理寒暑假營隊	共3場次及60人次，合作國中3校		
5.其他(如貴校辦理項目未列出請填寫於此)			
四、預期效益			
1. 辦理實驗實作課程空拍操作體驗及空拍影像編輯課程，由機械科組成的教學團隊與與學習區國中中鶴岡國中、大湖國中、南湖國中師生共同策劃施作，以達成就近入學及十二年國教之「自發」、「互動」及「共好」的理念。 2. 藉由課程的實際操作，讓國中同學從共同參與操作模擬飛機，體驗實作技能學習及加深文創美感的教育。 3. 透過兩校師生互動學習讓學區內國中端學生更了解本校技職實作課程特色與提供未來適性發展的選擇性。			

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

A2-4:109(B)-3模擬飛行機研習營

單位：元

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)	
109會計年度概算表	(一)經常門						
	業務費						
		小計				0	
	獎補助費						
		小計				0	
	經常門小計					0	學校自籌款0
(二)資本門							
設備費							
資本門小計					0	學校自籌款0	
109會計年度合計(109年8月至12月)					0	學校自籌款0	

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)	
110會計年度概算表	(一)經常門						
	業務費	講座鐘點費	節	16.00	800	12,800	2. 模擬飛行空拍講師鐘點費 3. 空拍影像多媒體邊及講座鐘點費
		印刷費	式	50.00	100	5,000	課程資料印刷
		租車費	台	3.00	8,000	24,000	國中生接送、國中教師到校觀摩
		保險費	人次	54.00	40	2,160	國中生保險
		健保補充保費	期	1.00	245	245	
		小計				44,205	
	獎補助費						
		小計				0	
	經常門小計					44,205	學校自籌款0
	(二)資本門						
設備費							
資本門小計					0	學校自籌款0	
110會計年度合計(110年1月至7月)					44,205	學校自籌款0	

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

備註：請依補助項目依序填寫。

承辦人：

教師兼
註冊組長 洪得堯

承辦主任：

教師兼
教務主任 林哲弘

主計主任：

主計室
主任 陳惠芬

校長：

校長 沈和成

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

●子計畫B1-1:109(B)-4技藝扎根-協同國中學程教學及職業探索

承辦處室	實習處	承辦人員	許錫銘
一、計畫目標	1. 協同國中學程教學：公館國中、大湖國中 2. 提供適性課程職涯體驗，導引學習區國中端學生認識電機科未來職業方向。 3. 提供技藝加深推廣課程，共享技職教育資源，扎根技藝教育。		
二、工作內涵	對應工作內涵之實施方式和實施內容		
1.1. 支援國中之實作課程	在公館國中開設電路焊接加深技藝班、支援大湖國中生活科技課程。	1. 110年1-7月辦理 (1) 電路元件焊接加深練習、聲光警報器電路、警車模擬電路(1天)共1場次 (2) 支援大湖國中生活科技課程。	
2.2. 提供適性課程職涯體驗	邀請公館、大湖、文林國中學生至大湖農工，由電機科分別就科內職業科目課程進行介紹、試探體驗課程。	1. 109年8-12月辦理 室內基礎配線，基本電學家電檢修，單晶片原理，晶片自走車基本與應用□PLC自動控制(1天) 2. 110年1-7月辦理 室內基礎配線2，基本電學家電檢修2，單晶片原理2，晶片自走車基本與應用2□PLC自動控制2(1天)	
3.3. 辦理國中端加深技藝及推廣課程	在公館國中開設電路焊接加深技藝班。	1. 109年8-12月辦理 (1) 室內配線基礎、燈路配線練習、電路元件焊接加深練習18小時 2. 110年1-7月辦理 (2) 室內配線基礎、燈路配線練習、電路元件焊接加深練習11小時	
三、預計辦理活動場次(請學校依實際規劃情形填寫)			
1. 高級中等學校教師赴國中協同教學	共 2 科目、3 單元及 29 節，支援教師 2 人次		
2. 高級中等學校教師支援國中之實驗、實作課程	共 1 科目及 7 節，支援教師 1 人次		
3. 高級中等學校教師協助國中之彈性學習課程	共 科目及 節，支援教師 人次		
4. 其他(如貴校辦理項目未列出請填寫於此)	由電機科試探體驗課程共 2 科目及 14 節，支援教師 2 人次		
四、預期效益			
1. 藉由本校電機科資源，增進對學習區公館、大湖、文林國中學生對電機科類科的認知與了解（電氣裝配；電機控制；電腦裝修控制；單晶片控制及電路焊接□PLC自動控制）。 2. 提供適性課程職涯體驗，導引學習區國中端學生認識電機科未來職業方向。 3. 提供技藝加深推廣課程，共享技職教育資源，扎根技藝教育。 4. 更新汰換職業科專業教室老舊設備，改善實習教學環境，完備專業課程教學資源，建立良好技職教育優質形象，以吸引更多免試入學社區國中生就讀。			

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

B1-1:109(B)-4技藝扎根-協同國中學程教學及職業探索

單位：元

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
(一)經常門						
業務費	授課鐘點費	節	25.00	400	10,000	電機職種辦理國中職業試探課程，技藝加深推廣課程、實作課程講師鐘點費
	健保補充保費	期	1.00	191	191	電機群鐘點費之補充保費
	材料費	人次	54.00	200	10,800	國中職業試探材料、深耕推廣課程材料(預估人數54)
	保險費	人次	54.00	38	2,052	國中生保險費(預估人數54)
	膳宿費	人次	80.00	80	6,400	國中、工作人員便當
	租車費	台	1.00	6,000	6,000	國中生接送
	小計					35,443
獎補助費	小計				0	
經常門小計					35,443	學校自籌款0
(二)資本門						
設備費	PLC控制器	台	5.00	30,000	150,000	自動控制設備PLC含人機介面
資本門小計					150,000	學校自籌款0
109會計年度合計(109年8月至12月)					185,443	學校自籌款0

109會計年度概算表

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
(一)經常門						
業務費	授課鐘點費	節	25.00	400	10,000	電機職種辦理國中職業試探課程, 技藝加深推廣課程、實作課程講師鐘點費
	健保補充保費	期	1.00	191	191	電機群鐘點費之補充保費
	材料費	人次	54.00	200	10,800	國中職業試探材料、深耕推廣課程材料(預估人數60)
	保險費	人次	60.00	35	2,100	國中生保險費(預估人數54)
	膳宿費	人次	80.00	80	6,400	國中、工作人員便當
	租車費	台	1.00	6,000	6,000	國中生接送
	小計					35,491
獎補助費	小計				0	
	經常門小計				35,491	學校自籌款0
(二)資本門						
設備費						
資本門小計				0	學校自籌款0	
110會計年度合計(110年1月至7月)				35,491	學校自籌款0	

110會計年度概算表

備註：請依補助項目依序填寫。

承辦人：

教師兼註冊組長 洪得堯

承辦主任：

教師兼教務主任 林哲弘

主計主任：

主計室主任 陳惠芬

校長：

校長 沈和成

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

●子計畫B2-1:109(B)-5文創木漆藝

承辦處室	教務處	承辦人員	徐維鴻
一、計畫目標	1.藉由實作文創課程由思考設計並進一步動手做，以達成十二年國教之「自發」、「互動」及「共好」的理念。 2.藉由木漆藝活動，銜接文創領域課程，由實做觀察中了解基礎學識，誘發學生多元思考，加深環境美感的教育。 預計(1)南湖國中/25位師生/漆畫繪製。 (2)鶴岡國中/15位師生/小木器製作。 3.改善文創成品展示室及新購木工廠工作台。		
二、工作內涵	對應工作內涵之實施方式和實施內容		
1.1.實務體驗活動課程	辦理學習區國中與本校師生木漆藝實務體驗活動課程。	漆畫繪製及創意小木器製作課程。 (1)漆畫繪製課程:著重國中端學生對設計群的初步瞭解及探索興趣，以水平發想方式引導連結。 (2)小木器製作課程:著重國中端學生對高職職業類科專門領域產生基礎認知及職業安全，以垂直精進方式導入學習。	
2.2.國中生(職)涯探索	藉由文創成品展示室辦理說明學習區國中生(職)涯探索與科群核心課程介紹。	以室設科專業課程學生作品為主，解說修習設計未來學習方向。	
3.3.增購專業設備	新購實務體驗活動課程之安全專業木工工作台及設備。	增購出圖機及木工工作台。	
三、預計辦理活動場次(請學校依實際規劃情形填寫)			
1.辦理國中生(職)涯探索	共場次及人次		
2.辦理性向引導課程	共場次及人次		
3.規劃技藝課程	共2科		
4.辦理國中端升學進路宣導活動	共2場次及40人次		
5.其他(如貴校辦理項目未列出請填寫於此)			
四、預期效益			

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

- 1.辦理實驗實作課程文創木漆藝活動，由室內空間設計科組成的教學團隊與與學習區國中南湖國中及鶴岡國中師生共同策劃施作，以達成就近入學及十二年國教之「自發」、「互動」及「共好」的理念。
- 2.藉由課程的實際操作，讓國中同學從共同參與討論設計再完成作品，體驗實作技能學習及加深文創美感的教育。
- 3.更新設備外更符合專業性及安全性，透過兩校師生互動學習讓學區內國中端學生更了解本校技職實作課程特色與提供未來適性發展的選擇性。
4. (1)漆畫繪製課程:著重國中端學生對設計群的初步瞭解及探索興趣，以水平發想方式引導連結。
(2)小木器製作課程:著重國中端學生對高職職業類科專門領域產生基礎認知及職業安全，以垂直精進方式導入學習。

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

B2-1:109(B)-5文創木漆藝

單位：元

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)	
(一)經常門							
業務費	講座鐘點費	節	6.00	1,000	6,000		
	健保補充保費	期	1.00	115	115		
	膳宿費	人次	40.00	80	3,200		
	租車費	輛	1.00	6,000	6,000		
	材料費	人次	40.00	180	7,200		
	小計					22,515	
獎補助費	小計					0	
	經常門小計					22,515	學校自籌款0
(二)資本門							
設備費	木工雕刻機	台	1.00	215,000	215,000		
	木工工作檯	張	21.00	35,000	735,000		
資本門小計					950,000	學校自籌款0	
109會計年度合計(109年8月至12月)					972,515	學校自籌款0	

109會計年度概算表

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

		名稱	單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
110會計年度概算表	(一)經常門						
	業務費	招生宣導品費	張	200.00	20	4,000	國中端招生宣導品製作費
		小計					4,000
	獎補助費						
		小計					0
	經常門小計					4,000	學校自籌款0
	(二)資本門						
	設備費	A1出圖機	台	1.00	90,000	90,000	
		筆記型電腦	台	1.00	30,000	30,000	
	資本門小計					120,000	學校自籌款0
110會計年度合計(110年1月至7月)					124,000	學校自籌款0	

備註：請依補助項目依序填寫。

承辦人：

教師兼
會計組長 洪得堯

承辦主任：

教師兼
教務主任 林哲弘

主計主任：

主計室
主任 陳惠芬

校長：

校長 沈和成

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

●子計畫B3-1:109(B)-6草莓之鄉學子夢想起飛-學習區推動就近入學築夢計畫

承辦處室	教務處	承辦人員	洪得堯
一、計畫目標	1.配合就近入學教育思潮，建構學校招生文宣，行銷學校群科屬性與學生學習重點。 2.推動完全免試升學制度宣導，鼓勵學區內國中生就近入學。 3.開放學校運動場所，提供免費運動球類及設施，實踐全民樂活運動的社區資源分享理念。		
二、工作內涵	對應工作內涵之實施方式和實施內容		
1.1.招生文宣及招生宣導	建構學校招生文宣，行銷學校群科屬性與新課綱學習重點。	1.辦理學習區國中端入班宣導。行銷本校各科特色。 2.印製文宣品，以利招生宣傳效果	
2.2.完全免試升學報名業務	辦理國中端完全免試報名工作，透過本計畫推動完全免試升學報名、分發、榜示及報到工作。	1.辦理完全免試國中端說明會，邀請國中校長及教務主任參加。 2.召開完全免試入學國中端承辦人員會議。 3.分發放榜(撕榜)前，邀請諮詢輔導委員到校指導分發(撕榜)流程是否符合規定。	
3.3.分享學校運動場所及設施	開放學校設備支援學習區國中端學生運動所需場域，達成教育資源共享目標。	1.設施：200公尺運動場、籃球場2座、排球場2座、活動中心(羽球場地)、圖館閱覽室。 2.對象：大湖國中、南湖國中、泰安國中小	
三、預計辦理活動場次(請學校依實際規劃情形填寫)			
1.高級中等學校提供國中使用實驗、實作場所	共0次		
2.高級中等學校提供國中圖書資源	共冊		
3.高級中等學校提供國中體育場館	共30次		
4.高級中等學校提供國中其他資源	共次，提供資源項目為		
四、預期效益			
1.配合竹苗區12年國教免試入學管道推動完全免試升學管道宣導工作，落實國中師生明瞭本校辦理完全免試入學升學制度的報名與放榜期程。 2.設計完整精美的靜態文宣海報呈現本校辦學績效及各群科特色。達成吸引學生就讀技術型高中的招生目標。 3.提供國中學校推動社團活動的師資與專業教室等學習資源，善盡本校地區型技術型高中以大手牽小手的理念，達成教育資源共享的教育經濟學效益。 4.學校體育場於夜間開放給社區國中師生作為運動場所，充分發揮運動設施的全民運動健康促進績效。			

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

B3-1:109(B)-6草莓之鄉學子夢想起飛-學習區推動就近入學築夢計畫


單位：元

		名稱	單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)
(一)經常門							
109會計年度概算表	業務費	印刷費	面	3.00	3,000	9,000	海報印刷費
		物品費	支	20.00	400	8,000	羽球拍
		物品費	個	15.00	300	4,500	籃球
		雜支	式	1.00	487	487	文具用品、紙張、錄音帶、資訊耗材、資料夾、郵資
		國內旅費、短程車資、運費	人次	4.00	500	2,000	參加完全免試各項會議人員旅費
	小計					23,987	
獎補助費							
	小計					0	
經常門小計						23,987	學校自籌款0
(二)資本門							
設備費							
資本門小計						0	學校自籌款0
109會計年度合計(109年8月至12月)						23,987	學校自籌款0

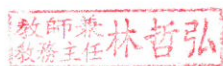
109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

名稱		單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)	
(一)經常門							
110會計年度概算表	業務費	印刷費	面	2.00	3,000	6,000	招生紅布條印刷費
		物品費	個	10.00	400	4,000	排球
		雜支	式	1.00	1,826	1,826	文具用品、紙張、錄音帶、資訊耗材、資料夾、郵資
		諮詢、輔導、指導費	人次	2.00	2,500	5,000	邀請專家蒞校指導完全免試招生流程是否符合規定
		膳宿費	人次	50.00	80	4,000	召開國中端合作會議2次中午誤餐費(便當)
		國內旅費、短程車資、運費	人次	6.00	500	3,000	參加完全免試各項會議人員旅費
	小計					23,826	
獎補助費	小計				0		
經常門小計					23,826	學校自籌款0	
(二)資本門							
設備費							
資本門小計					0	學校自籌款0	
110會計年度合計(110年1月至7月)					23,826	學校自籌款0	

備註：請依補助項目依序填寫。

承辦人  洪得堯

承辦主任:

 林哲弘

主計主任:

 陳惠芬

校長  沈和成

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

參、經費概算表

(請依年度分別編列)

一、會計年度概算表(請列出全部子計畫)

學習區完全免試入學經費編列檢核表【請依109和110會計年度分別填報】

年度	子計畫名稱	申請補助金額				本校年度預算配合款		其他專案計畫補助或自籌款		其他說明	主管機關核列經費	
		國教署補助		縣市配合款		經常門	資本門	經常門	資本門		經常門	資本門
		經常門	資本門	經常門	資本門							
109會計年度	A1-1:109(B)-1「攜手培力, 技職發光」－發展六年一貫培力課程、學習活動與特色教學計畫	0	0					0	0			
	A2-2:109(B)-2大手牽小手, 共創美好生活	65,050	0					0	0			
	A2-4:109(B)-3模擬飛行機研習營	0	0					0	0			
	B1-1:109(B)-4技藝扎根-協同國中學程教學及職業探索	35,443	150,000					0	0			
	B2-1:109(B)-5文創木漆藝	22,515	950,000					0	0			
	B3-1:109(B)-6草莓之鄉學子夢想起飛-學習區推動就近入學築夢計畫	23,987	0					0	0			
109會計年度合計		146,995	1,100,000	0	0	0	0	0	0			
110會計年度	A1-1:109(B)-1「攜手培力, 技職發光」－發展六年一貫培力課程、學習活動與特色教學計畫	199,973	730,000					0	0			
	A2-2:109(B)-2大手牽小手, 共創美好生活	45,510	50,000					0	0			
	A2-4:109(B)-3模擬飛行機研習營	44,205	0					0	0			
	B1-1:109(B)-4技藝扎根-協同國中學程教學及職業探索	35,491	0					0	0			
	B2-1:109(B)-5文創木漆藝	4,000	120,000					0	0			
	B3-1:109(B)-6草莓之鄉學子夢想起飛-學習區推動就近入學築夢計畫	23,826	0					0	0			
110會計年度合計		353,005	900,000	0	0	0	0	0	0			

承辦人: 洪得堯 (師兼會計組長)

承辦主任: 林哲弘 (兼教務主任)

主計主任: 陳惠芬 (主計室主任)

校長: 沈和成

二.學習區完全免試入學經費經常門概算編列總表

單位：元

項次	名稱(項目)	109會計年度 (109年8月至12月)		110會計年度 (110年1月至7月)		計畫整體分析		備註
		合計概算總額 (A)	百分比% (A/B)	合計概算總額 (C)	百分比% (C/D)	總額 (E=A+C)	百分比% (E/F)	
1.	講座鐘點費	30,000	20.42	73,800	20.9	103,800	20.77	
2.	授課鐘點費	10,000	6.8	10,000	2.83	20,000	4	
3.	材料費	27,000	18.37	66,600	18.87	93,600	18.72	
4.	諮詢、輔導、指導費		0	5,000	1.42	5,000	1	
5.	臨時工作人員/工讀費		0		0	0	0	
6.	保險費	3,652	2.48	4,260	1.21	7,912	1.58	
7.	健保補充保費	764	0.52	1,602	0.45	2,366	0.47	
8.	印刷費	9,000	6.12	11,000	3.12	20,000	4	
9.	國內旅費、短程車資、運費	6,000	4.08	6,000	1.7	12,000	2.4	
10.	膳宿費	12,000	8.16	35,200	9.97	47,200	9.44	
11.	場地使用費		0		0	0	0	
12.	學生入學獎學金		0		0	0	0	
13.	學生獎助金		0		0	0	0	
14.	設備維護費		0		0	0	0	
15.	租車費	21,600	14.69	115,500	32.72	137,100	27.42	
16.	軟體設計、授權費		0		0	0	0	
17.	物品費	24,500	16.67	14,000	3.97	38,500	7.7	
18.	招生宣導品費		0	4,000	1.13	4,000	0.8	
19.	雜支	2,479	1.69	6,043	1.71	8,522	1.7	
20.	資料蒐集費		0		0	0	0	

109學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹注計畫書

總計	146,995 (B)	100%	353,005 (D)	100%	500,000 (F)	100%
----	----------------	------	----------------	------	----------------	------

備註：請依補助經費要點第四點（二）項目，依序歸類加總填寫，請勿自行增列名稱(項目)。

三.學習區完全免試入學經費資本門概算編列總表

單位：元

項次	名稱(項目)	109會計年度 (109年8月至12月)		110會計年度 (110年1月至7月)		計畫整體分析		備註
		合計概算總額(A)	百分比%(A/B)	合計概算總額(C)	百分比%(C/D)	總額(E=A+C)	百分比%(E/F)	
1.	筆記型電腦		0	30,000	3.33	30,000	1.5	
2.	移動式擴音機		0	50,000	5.56	50,000	2.5	
3.	A1出圖機		0	90,000	10	90,000	4.5	
4.	萬向抽氣設備		0	250,000	27.78	250,000	12.5	
5.	化學實驗桌		0	480,000	53.33	480,000	24	
6.	PLC控制器	150,000	13.64		0	150,000	7.5	
7.	木工雕刻機	215,000	19.55		0	215,000	10.75	
8.	木工工作檯	735,000	66.81		0	735,000	36.75	
	總計	1,100,000 (B)	100%	900,000 (D)	100%	2,000,000 (F)	100%	

備註：請依補助經費要點第四點（二）項目，依序歸類加總填寫，請勿自行增列名稱(項目)。

