

陸、子計畫內容與經費（每個子計畫請填一份）

一、子計畫編號：102-1

一、子計畫名稱						教師教學專業精進計畫					
二、計畫目標						1. 透過教育專業、學科教學專業、輔導知能及通識研習，發展專業社群，精進教師專業成長，經師人師兼俱，建立良師典範。 2. 建置教學檔案平台，促進教師專業資訊化，加強教學資源共享，提供學生多元學習環境平台。 3. 建置線上學習測驗平台，提供學生數位學習平台，便於教師瞭解學生學習差異，研擬有效教學及補救教學措施。					
三、工作內涵						工作項目編號	工作項目	合作學校	實施對象	辦理期程 (可複選)	
						102-1-1	專業社群提昇	中華科技大學	本校老師	<input checked="" type="checkbox"/> 102 學年度 <input checked="" type="checkbox"/> 103 學年度 <input checked="" type="checkbox"/> 104 學年度	
						102-1-2	數位教學檔案平台建置	中華科技大學	本校老師	<input checked="" type="checkbox"/> 102 學年度 <input checked="" type="checkbox"/> 103 學年度 <input checked="" type="checkbox"/> 104 學年度	
						102-1-3	線上學習測驗平台建置	中華科技大學	本校老師	<input checked="" type="checkbox"/> 102 學年度 <input checked="" type="checkbox"/> 103 學年度 <input checked="" type="checkbox"/> 104 學年度	
四、經費需求						期程	資本門(仟元)	經常門(仟元)	合計(仟元)		
						102 學年度	260	240	500		
						103 學年度	250	250	500		
						104 學年度	250	250	500		
						總計	760	740	1500		
五、辦理主軸 (單選)						<input type="checkbox"/> 課程教學 <input checked="" type="checkbox"/> 師資設備 <input type="checkbox"/> 產業特色 <input type="checkbox"/> 生涯進路					
六、科技校院協助高中高職項目 (單選)						<input checked="" type="checkbox"/> 課程教學					
						<input type="checkbox"/> 學務輔導					
						內容(複選): <input type="checkbox"/> 課程發展 <input type="checkbox"/> 教材編選 <input type="checkbox"/> 多元視野 <input type="checkbox"/> 適性學習 <input checked="" type="checkbox"/> 有效教學 <input checked="" type="checkbox"/> 專業精進 <input checked="" type="checkbox"/> 學習輔導 <input type="checkbox"/> 教學評量 <input type="checkbox"/> 特殊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_數位化教學歷程、線上學習測驗平台_ 註：有效教學和專業精進為必選內容，其餘內容可選擇辦理。					
						內容(複選): <input type="checkbox"/> 學輔機制 <input type="checkbox"/> 生活教育 <input type="checkbox"/> 多元發展 <input type="checkbox"/> 自治參與 <input type="checkbox"/> 體育衛生 <input type="checkbox"/> 弱勢扶助 <input type="checkbox"/> 適性發展 <input type="checkbox"/> 輔導諮商 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 其他_____ 註：多元發展和輔導諮商為必選內容，其餘內容可選擇辦理。					

	<input type="checkbox"/> 專業類科	<b>內容(複選)：</b> <input type="checkbox"/> 設備更新 <input type="checkbox"/> 群科特色發展 <input type="checkbox"/> 區域產學建教合作 <input type="checkbox"/> 學生產業見習 <input type="checkbox"/> 教師產業研習 <input type="checkbox"/> 與業界產學研發合作 <input type="checkbox"/> 教師與科大產學研發合作 <input type="checkbox"/> 其他_____						
	<input type="checkbox"/> 教育資源	<b>內容(複選)：</b> <input type="checkbox"/> 設備資源共享 <input type="checkbox"/> 師資協同教學 <input type="checkbox"/> 其他_____						
		註：教育資源係指高中高職學校位於教育資源相對弱勢地區者。						
<b>七、102 學年度預期效益</b>	<p>一、強化校務行政：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加強與鄰近科技校院交流互動，增進校際間師生人際關係，發展教學資源分享基礎。</li> <li>2. 建立教師專業資訊化，加強教學資源共享，提供學生多元學習環境平台，並藉著校內研習活動提升教師教學專業。</li> </ol> <p>二、促進高中高職特色發展：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以教學相關議題為導向，形成專業社群，定期分享及研討，達成教師有效教學、學生有效學習，形塑優質學習型校園。</li> <li>2. 藉由科技校院數位化教學檔案及線上學習測驗平台建置經驗，發展數位學習平台，藉以建立教師教學歷程。</li> </ol> <p>三、提升高中高職學生生涯發展(含升學及就業)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建置線上學習測驗平台，提供教師、學生多元評量環境。</li> <li>2. 針對學生差異化，開設補救教學班，輔導學習低成就學生。</li> </ol>							
<b>八、預期績效指標</b> (在量化指標部分可參考本資料附錄1所列量化檢核項目擇項填寫)	指標項目		102 學年度		103 學年度		104 學年度	
			目標	績效	目標	績效	目標	績效
	1	參與教師專業發展評鑑累積教師人數	50		55		60	
	2	教師專業社群數	3		4		5	
	3	建置數位教學檔案教師人數	58		70		81	
	4	測驗題庫建立(題)	1000		1500		2000	
5	辦理補救教學班次	14		16		18		
註：本表不敷使用可自行增列。								

102-1 教師教學專業精進計畫 102 會計年度概算表 (102 年 8 月至 12 月)

單位：仟元

名稱	單位	數量	單價	總價	說明 (請說明內容用途)	
<b>(一) 經常門</b>						
業務費	鐘點費(外聘)	節	6	1.6	9.6	102-1-2、102-1-3 教學檔案數位化與線上學習測驗平台研習講師鐘點
	鐘點費(內聘)	節	6	0.4	2.4	102-1-1 教師專業社群分享鐘點費
	專業諮詢費	人次	2	2	4	專業諮詢用(每學期 1 次, 每次 2 人)
	印刷費	式	4	10	40	研習教材等印刷
	差旅費	人次	2	1	2	專業諮詢用(每學期 1 次, 每次 2 人)
	設備維護費	式	2	10	20	相關設施等維護
	材料費	人次	75	0.2	15	102-1-2、102-1-3 教師專業發展教學檔案及線上學習平台材料
	物品耗材費	式	5	5	25	本計畫相關物品
	補充保費	式	1	0.32	0.32	鐘點費等之補充保費
	小計				<b>118.32</b>	
雜支	雜費	式	1	6.68	6.68	專業社群分享活動等雜支
	小計				<b>6.68</b>	
經常門小計				<b>125</b>		
<b>(二) 資本門</b>						
設備費						
資本門小計				<b>0</b>		
102 會計年度總計				<b>125</b>		

承辦人：宋組長炳彥 承辦主任：黃主任雲春 主計室主任：游主任淑玲 校長：張校長以方

教學組長 宋炳彥

教務主任 黃雲春

主計室主任 游淑玲

校長 張以方

102-1 教師教學專業精進計畫 103 會計年度概算表 (103 年 1 月至 7 月)

單位：仟元

名稱	單位	數量	單價	總價	說明 (請說明內容用途)	
<b>(一) 經常門</b>						
業務費	鐘點費(外聘)	節	6	1.6	9.6	102-1-2、102-1-3 教學檔案數位化與線上學習測驗平台研習講師鐘點
	鐘點費(內聘)	節	6	0.4	2.4	102-1-1 教師專業社群分享鐘點費
	專業諮詢費	人次	2	2	4	專業諮詢用(每學期 1 次, 每次 2 人)
	印刷費	式	4	10	40	研習教材等印刷
	差旅費	人次	2	1	2	專業諮詢用(每學期 1 次, 每次 2 人)
	設備維護費	式	2	10	20	相關設施等維護
	材料費	人次	45	0.2	9	102-1-2、102-1-3 教師專業發展教學檔案及線上學習平台材料
	物品耗材費	式	4	5.5	22	本計畫相關物品
	補充保費	式	1	0.32	0.32	鐘點費等之補充保費
	小計				<b>109.32</b>	
雜支	雜費	式	1	5.68	5.68	專業社群分享活動等雜支
	小計				<b>5.68</b>	
經常門小計				<b>115</b>		
<b>(二) 資本門</b>						
設備費	伺服器	台	1	125	125	線上學習測驗平台用
	線上學習測驗平台	套	1	135	135	線上學習測驗平台
資本門小計				<b>260</b>		
103 會計年度總計				<b>375</b>		

承辦人: 宋組長炳彥 承辦主任: 黃主任雲春 主計室主任: 游主任淑玲 校長: 張校長以方

教學組長 宋炳彥

教務主任 黃雲春

主計室主任 游淑玲

校長 張以方

捌、子計畫詳細內容（每個子計畫及工作項目均須各填一份，僅填寫第 1 年）

一、子計畫名稱：**102-1 教師教學專業精進計畫**

(一)依據：中華民國 102 年 2 月 22 日臺教國署高字第 1020010363B 號令頒布「教育部國民及學前教育署補助大學校院協助高中高職優質精進計畫經費要點」

(二)計畫目標：

1. 透過教育專業、學科教學專業、輔導知能及通識研習，發展專業社群，精進教師專業成長，經師人師兼俱，建立良師典範。
2. 建置教學檔案平台，促進教師專業資訊化，加強教學資源共享，提供學生多元學習環境平台。
3. 建置線上學習測驗平台，提供學生數位學習平台，便於教師瞭解學生學習差異，研擬有效教學及補救教學措施。

(三)主辦、參與協助之科技校院：

主辦學校：國立羅東高級工業職業學校

參與協助之科技校院：中華科技大學

(四)具體內容及配套措施

工作項目	具體內容	配套措施
102-1-1 專業社群 提昇	1.辦理教師專業發展評鑑	推動教師專業發展評鑑，提供教師自我檢核及專業發展的機會，提升教學品質
	2.成立教師專業社群	以教學相關議題為導向，形成專業社群，定期分享及研討，達成有效教學、有效學習，形塑優質學習型校園。
102-1-2 數位教學 檔案平台 建置	1.教師進修-教師製作數位教學檔案研習	上、下學期各辦理一場
	2.經驗分享-中華科大建置經驗研習	上、下學期各辦理一場
	3.提升教師教學檔案	教師藉由研習、研習分享、教學檔案數位分享，教學相長
102-1-3 線上學習 測驗平台 建置	1.教師進修-教師建立線上題庫研習	上、下學期各辦理一場
	2.經驗分享-中華科大建置經驗研習	上、下學期各辦理一場
	3.建置線上學習測驗平台	建置題庫系統，提供學生數位學習平台，便於教師瞭解學生學習差異，研擬有效教學及補救教學措施。

(五)實施對象：本校全體師生

(六)實施進度及分工：

工作項目	工作細項及分工	102年					103年							
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	
102-1-1 專業社群 提昇	1.辦理教師專業發展 評鑑(羅東高工)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	2.成立教師專業社群 (羅東高工)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
102-1-2 數位教學 檔案平台 建置	1.教師進修-教師製作 數位教學檔案研習 (羅東高工、中華科大)			◎					◎					
	2.經驗分享-中華科大 建置經驗研習(羅東 高工、中華科大)				◎					◎				
	3.提升教師教學檔案 (羅東高工)										◎	◎	◎	
102-1-3 線上學習 測驗平台 建置	1.教師進修-教師建立 線上題庫研習(羅東 高工、中華科大)				◎					◎				
	2.經驗分享-中華科大 建置經驗研習(羅東 高工、中華科大)					◎					◎			
	3.建置線上學習測驗 平台(羅東高工)										◎	◎	◎	

(七)經費需求(資本門、經常門)

資本門：260 仟元

經常門：240 仟元

總計：500 仟元

(八)聯絡人(姓名、服務單位、職稱、電話、傳真、電子信箱)

姓名：黃雲春

服務單位：國立羅東高級工業職業學校

職稱：教務主任

電話：03-9514196#201 傳真：03-9610514

電子信箱：[huangyc@ltivs.ilc.edu.tw](mailto:huangyc@ltivs.ilc.edu.tw)

## (九)預期效益

### 1. 強化校務行政：

- (1)加強與鄰近科技校院交流互動，增進校際間師生人際關係，發展教學資源分享基礎。
- (2)建立教師專業資訊化，加強教學資源共享，提供學生多元學習環境平台，並藉著校內研習活動提升教師教學專業。

### 2. 促進高中高職特色發展：

- (1)以教學相關議題為導向，形成專業社群，定期分享及研討，達成教師有效教學、學生有效學習，形塑優質學習型校園。
- (2)藉由科技校院數位化教學檔案及線上學習測驗平台建置經驗，發展數位學習平台，藉以建立教師教學歷程。

### 3. 提升高中高職學生生涯發展(含升學及就業)：

- (1)建置線上學習測驗平台，提供教師、學生多元評量環境。
- (2)針對學生差異化，開設補救教學班，輔導學習低成就學生。

(十)本計畫經本校高職優質精進方案推動小組通過後，陳校長核可實施，修正時亦同。