

●子計畫：109-A3 深化教師教學專業

一、承辦處室	教務處	承辦人	彭仁台												
二、計畫目標	1、發展教師專業社群，反思並提升教師教學能力。 2、辦理寒暑期，課程領導或教學培力研習、新課綱知能研習等增能活動。 3、落實辦理教師教學評鑑，課程發展成效評估。 4、鼓勵專業科目教師產學研創及赴產業界專家諮詢研習。														
三、工作內涵	實施方式和實施內容														
109-A3-1 推動教師專業發展	1、實施方式： 1-1.由各社群教師主導，強化教師社群課程設計、特色課程發展、教材教法研發與成果產出，分享成功與失敗經驗，互相汲取良好特色優點，檢討失敗之問題，更新對教學的認識與理解，增加分享教師之信心及成長。除安排邀請該領域專家學者加入指導外，不定期召開新課綱相關研習，分享新課綱專業領域已試行或規劃中課程心得，邀請各領域教師代表，分享研習後之心得、改善之做法、進度、預計完成日期，藉以掌握社群持續成長。 1-2.自然及科技領域社群，增購相關科學教育用實驗器材設備，期能增加學生學習實作探究課程的深度及廣度。 2、實施內容： 推動同領域及跨領域社群活動：「核心小組社群」、「基本能力認證社群」、「內省思靜特色課程社群」，辦理「自然及科技領域教師社群」為跨領域的課程發展準備，且本校「各領域教師專業發展社群」，皆不定期校內教師專業社群交流與教學分享活動。 <table border="1" data-bbox="443 1084 1442 1227"> <thead> <tr> <th>辦理項目</th> <th>預計辦理時間</th> <th>對象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>教師專業社群會議</td> <td>學期中</td> <td>各領域社群教師</td> </tr> <tr> <td>自然與科技領域社群</td> <td>學期中</td> <td>各領域社群教師</td> </tr> <tr> <td>新進教師研習</td> <td>109年8月</td> <td>本校新進教師</td> </tr> </tbody> </table>			辦理項目	預計辦理時間	對象	教師專業社群會議	學期中	各領域社群教師	自然與科技領域社群	學期中	各領域社群教師	新進教師研習	109年8月	本校新進教師
辦理項目	預計辦理時間	對象													
教師專業社群會議	學期中	各領域社群教師													
自然與科技領域社群	學期中	各領域社群教師													
新進教師研習	109年8月	本校新進教師													
109-A3-2 辦理寒暑期教師知能深化研習	1、實施方式： 每學期由教務處主導教師增能需求調查，於寒暑期教學準備周，辦理教師增能研習活動，回應各領域教師教學現場需要。 2、實施內容： 辦理教師深化研習活動，上下學期各辦理一次，內容包含行政知能研習、新課綱教師知能研習、課程發展研習、教材教法、班級經營等向度。 <table border="1" data-bbox="443 1480 1442 1554"> <thead> <tr> <th>辦理項目</th> <th>預計辦理時間</th> <th>對象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>寒暑假教師增能研習</td> <td>寒暑假教學準備周</td> <td>本校教師</td> </tr> </tbody> </table>			辦理項目	預計辦理時間	對象	寒暑假教師增能研習	寒暑假教學準備周	本校教師						
辦理項目	預計辦理時間	對象													
寒暑假教師增能研習	寒暑假教學準備周	本校教師													
109-A3-3 試行教師教學評鑑	1、實施方式： 課程發展委員會試行教師教學評鑑，於期初教學準備、教學進行(夥伴觀課)、教學評量，評估教學準備是否充分、教學活動進行是否適當、教學結果是否有效，並提出檢討改善策略。 2、實施內容： 課程發展委員會辦理本校教師教學評鑑，僅作為教學改進之用，非作為績效評量，由校內各領域專業教師協助，尋找提升教師教學之改善策略。 <table border="1" data-bbox="443 1845 1442 1953"> <thead> <tr> <th>辦理項目</th> <th>預計辦理時間</th> <th>對象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>課發會教師教學評鑑規劃</td> <td>109年8月</td> <td>課程發展委員會成員</td> </tr> <tr> <td>夥伴觀課活動</td> <td>學期中(每人辦理兩次)</td> <td>本校夥伴觀課小組成員</td> </tr> </tbody> </table>			辦理項目	預計辦理時間	對象	課發會教師教學評鑑規劃	109年8月	課程發展委員會成員	夥伴觀課活動	學期中(每人辦理兩次)	本校夥伴觀課小組成員			
辦理項目	預計辦理時間	對象													
課發會教師教學評鑑規劃	109年8月	課程發展委員會成員													
夥伴觀課活動	學期中(每人辦理兩次)	本校夥伴觀課小組成員													

<p>109-A3-4 鼓勵教師研究 創新專業成長</p>	<p>1、實施方式： 推動創新專業成長，學期中調查教師赴企業參訪或研習意願，鼓勵專業及共同科目教師共同參與。</p> <p>2、實施內容： 鼓勵本校共同科目及專業群科教師赴機構或產業進行增能研習活動，亦邀請共同科目擔任專業群科導師之教師跨領域學習，開發創新創意教學內涵之課程。</p> <p>本校在校內已自辦兩屆就業博覽會，廠家反應佳，且有多年建教合作基礎，逐年增加廠家數，廠校關係良好。</p>																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>辦理項目</th> <th>預計辦理時間</th> <th>對象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">產業專家諮詢輔導會議</td> <td>第一學期第二次段考後</td> <td rowspan="2">各專業類科教師</td> </tr> <tr> <td>第一學期第二次段考後</td> </tr> </tbody> </table>	辦理項目	預計辦理時間	對象	產業專家諮詢輔導會議	第一學期第二次段考後	各專業類科教師	第一學期第二次段考後	<p>1、辦理教師知能深化研習，提升教師的教學知能，增進教師教學成效。</p> <p>2、鼓勵教師於專業社群共同分享，精進彼此教材研發設計。</p> <p>3、辦理校內教師共同觀課，鼓勵觀課後之教學反饋，加強備課及議課的能力，增進教師專業教學能力。</p> <p>4、推動教師業界研習，深化專業群科與產業的鏈結。</p> <p>5、持續協助教師充實教學專業與專門學科知能。</p> <p>6、加強增進專業科目、技術科目教師或專業及技術教師的實務能力。</p>																																																										
辦理項目	預計辦理時間	對象																																																																
產業專家諮詢輔導會議	第一學期第二次段考後	各專業類科教師																																																																
	第一學期第二次段考後																																																																	
<p>四、預期效益</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">指標項目</th> <th colspan="2">109 學年度</th> <th colspan="2">110 學年度</th> <th colspan="2">111 學年度</th> </tr> <tr> <th>目標</th> <th>績效</th> <th>目標</th> <th>績效</th> <th>目標</th> <th>績效</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">方案 量化 指標</td> <td>A2-5 學校與產企業合作家數</td> <td>9</td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A3-1 跨科目/領域/專業群科的教師專業社群數。</td> <td>7</td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A3-2 教師參與專業學習社群的比率</td> <td>100%</td> <td></td> <td>100%</td> <td></td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A3-3 教師參加研習平均時數</td> <td>36.5</td> <td></td> <td>37</td> <td></td> <td>37.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A3-4 學校每學年校長及每位教師公開授課的人數</td> <td>2 次/年</td> <td></td> <td>2 次/年</td> <td></td> <td>2 次/年</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">學校 自選 量化 指標</td> <td>S25 協同教學技專教師人數比率</td> <td>35%</td> <td></td> <td>38%</td> <td></td> <td>39%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>S26 技專教師協同教學科目數</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	指標項目		109 學年度		110 學年度		111 學年度		目標	績效	目標	績效	目標	績效	方案 量化 指標	A2-5 學校與產企業合作家數	9		10		11		A3-1 跨科目/領域/專業群科的教師專業社群數。	7		8		9		A3-2 教師參與專業學習社群的比率	100%		100%		100%		A3-3 教師參加研習平均時數	36.5		37		37.5		A3-4 學校每學年校長及每位教師公開授課的人數	2 次/年		2 次/年		2 次/年		學校 自選 量化 指標	S25 協同教學技專教師人數比率	35%		38%		39%		S26 技專教師協同教學科目數	3		4		5	
指標項目				109 學年度		110 學年度		111 學年度																																																										
		目標	績效	目標	績效	目標	績效																																																											
方案 量化 指標	A2-5 學校與產企業合作家數	9		10		11																																																												
	A3-1 跨科目/領域/專業群科的教師專業社群數。	7		8		9																																																												
	A3-2 教師參與專業學習社群的比率	100%		100%		100%																																																												
	A3-3 教師參加研習平均時數	36.5		37		37.5																																																												
	A3-4 學校每學年校長及每位教師公開授課的人數	2 次/年		2 次/年		2 次/年																																																												
學校 自選 量化 指標	S25 協同教學技專教師人數比率	35%		38%		39%																																																												
	S26 技專教師協同教學科目數	3		4		5																																																												
<p>註：預期效益中指標項目之撰寫，請參照高職優質化輔助方案中，附錄「高職優質化方案量化指標及學校自選量化指標之內容」。</p>																																																																		

109-A3 深化教師教學專業

單位：仟元

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	1	6	109-A3-1 內聘講座鐘點費 新進教師(4)、社群講座(2)
	印刷費	式	80	0.05	4	109-A3-1 研習用印刷費
	全民健保補充 保費	式	1	0.115	0.115	109-A3-1 講師補充保費
	雜支	式	1	3.474	3.474	109-A3-1 文具耗材
	講座鐘點費	節	3	2	6	109-A3-2 教師知能研習講 座鐘點費
	國內旅費	式	1	1	1	109-A3-2 研習交通費
	膳宿費	人	90	0.08	7.2	109-A3-2 研習用膳費
	印刷費	人	50	0.02	1	109-A3-2 研習用印刷費
	全民健保補充 保費	式	1	0.115	0.115	109-A3-2 講師補充保費
	雜支	式	1	2	2	109-A3-2 文具耗材
	印刷費	式	50	0.02	1	109-A3-3 試行教師教學評 鑑
	雜支	式	1	2	2	109-A3-3 文具耗材
	諮詢費	人	2	2.5	5	109-A3-4 產業專家諮詢費
	全民健保補充 保費	式	1	0.096	0.096	109-A3-4 專家諮詢補充保 費
	國內旅費	人	2	1	2	109-A3-4 鼓勵教師研究創 新專業成長旅費
	雜支	式	1	1	1	109-A3-4 計畫用雜支
小計					42	
獎 補 助 費						
	小計					0
經常門小計					42	
(二)資本門						
設 備 費	顯微鏡	台	3	35	105	109-A3-1 自然、資訊科技領 域教師社群用(可連接照 相、錄製影像、連接電腦裝 置)
資本門小計					105	
109 會計年度合計(109 年 8 月至 12 月)					147	

109 會計年度概算表

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	2	1	2	109-A3-1 內聘講座鐘點費
	全民健保補充保費	式	1	0.038	0.038	109-A3-1 研習講座補充保費
	印刷費	式	50	0.02	1	109-A3-1 研習用印刷費
	雜支	式	1	2.004	2.004	109-A3-1 文具耗材
	講座鐘點費	節	3	2	6	109-A3-2 教師知能研習
	國內旅費	式	1	1	1	109-A3-2 研習交通費
	膳宿費	人	90	0.08	7.2	109-A3-2 研習用膳費
	印刷費	人	50	0.02	1	109-A3-2 研習用印刷費
	全民健保補充保費	式	1	0.115	0.115	109-A3-2 研習講座補充保費
	雜支	式	1	2	2	109-A3-2 文具耗材
	印刷費	式	50	0.02	1	109-A3-3 試行教師教學評鑑用
	雜支	式	1	2	2	109-A3-3 文具耗材
	諮詢費	人	3	2.5	7.5	109-A3-4 產業專家諮詢費
	全民健保補充保費	式	1	0.143	0.143	109-A3-4 研習講座補充保費
	國內旅費	人	3	1	3	109-A3-4 鼓勵教師研究創新專業成長旅費
	雜支	式	1	1	1	109-A3-4 計畫用雜支
	小計					37
獎補助費						
	小計					0
經常門小計					37	
(二)資本門						
設備費						
	資本門小計					0
110 會計年度合計(110 年 1 月至 7 月)					37	

承辦人:

承辦主任:

主計主任:

校長:

實研組長 周志賢

教務主任 彭仁台

主辦會計 鄭淑月

校長 湯誌龍