

正修科技大學 107 年度高教深耕計畫

T4-2-3_跨域主題導向 PBL 課程實施計畫（丙方案）

- 一、依據正修科技大學「高等教育深耕計畫」，方案 T4-2-3 辦理「跨域主題導向 PBL 課程」，特訂定本計畫。
- 二、本計畫實施目的為鼓勵老師於授課過程中，設定 PBL 導向之跨域主題，由修課學生採取跨域分組方式，進行主題式或問題解決式的學習，發揮各自專長並相互合作，針對研擬之問題共同討論而提出解決對策，以培育學生跨域團隊合作、溝通及解決整合性問題之能力。
- 三、本計畫預計於 107 學年度第 1 學期（107 年 9 月至 108 年 1 月），採跨域方式整合 2~3 門課成立 1 組跨域主題 PBL 課群進行授課，預計共成立 9 組課群。
- 四、計畫申請：
 - （一）各組課群由 107 學年度第 1 學期不同領域專任教師同系或跨系開授之課程 2~3 門組成，以具有跨域主題 PBL 內涵優先。
 - （二）每組課群之教師群為 1 組小型教師社群，參閱「六、小型教師社群」之說明。
 - （三）課群每位教師可申請 1 名教學獎助生，以協助課群教學相關事務並接受教學指導。
 - （四）每組課群得申請 1 名工讀學生，以協助處理課群之行政相關事務。
 - （五）每組課群之修課學生均需參與學習家族，參閱「七、學習家族」之說明。
 - （六）欲申請教師即日起至 107 年 6 月 20 日（星期三）止，檢具「107 年跨域主題導向 PBL 課程申請表」（附件一），向教學發展中心提出申請。
 - （七）本計畫申請之各專任教師開授課程，不得與「T4-2-3_跨域主題導向 PBL 課程實施計畫」（乙方案）及「T4-1-2_深化教師多元創意教學實施計畫」（丁方案）之申請課程重複。
 - （八）凡提出申請並繳交成果報告之教師，由教學發展中心於「107 學年度教師教學服務成績考核」之教務行政配合項目加分。
- 五、課群執行：
 - （一）各課群教師依暑假期間之議課，於學期中擇定一週或兩週實施跨域主題 PBL 教學，可採教師專長互換教學等。
 - （二）依跨域主題擇一時段邀請業師 2 小時多師共時教學。
 - （三）學期間至少一週至他 / 她位合作教師授課時段觀課。
 - （四）教學設計應含教材及學生作業，學生分組提出解決對策並完成報告。
- 六、小型教師社群：
 - （一）依據正修科技大學「高等教育深耕計畫」方案 T-4-4-1 成立教師跨域教學成長社群。
 - （二）小型教師社群由各課群之合作專任教師群組成。

(三)暑假期間共同議課，依各門課程內容討論和「跨域主題 PBL」內涵相關的授課單元，研擬教材及學生作業。

(四)各教師於學期間至少一週至他 / 她位合作教師授課時段觀課。

(五)不定時分享跨域資訊、知識等，或討論教學方法、分享教學心得等。

七、學習家族：

(一)依據正修科技大學「高等教育深耕計畫」方案 T3-1-1 成立學習家族。

(二)學習家族由學生約 7 人及指導老師 1 人共同組成。

(三)申請教師得與家族學生共同擬定家族學習主題及內容。

(四)參與學習家族之學生應訂定個人學習計畫，由同儕及指導老師進行檢核。

八、經費補助：

本計畫酌予補助材料費、業師鐘點費、教學獎助生之獎助金、工讀生之工讀費、印刷費、膳費及雜支等。

九、成果報告繳交：

各執行課程請於 107 年 10 月 31 日（星期三）前，繳交成果報告電子檔光碟片（一式二片，內容含課程執行成果教師社群與學習家族學習成果）至教學發展中心楊珮瑜小姐處，分機：2770，電子信箱：k1143@gcloud.csu.edu.tw。

十、獎勵：

(一)課群執行教師：

本計畫參與「方案 T5-1-2」與「方案 T4-2-3」合計獎金總額 50,000 元之評選，由教學發展中心聘請校外評審委員評定優秀 4 組及優良 6 組，其獎金獎狀如下所列，得獎者並需依本國稅法扣除稅額：

1. 績優 4 組，每組獎金 8,000 元、獎狀乙紙。

2. 優秀 6 組，每組獎金 3,000 元、獎狀乙紙。

(二)小型教師社群：

本計畫參與「方案 T4-4-1」合計獎金總額 50,000 元之評選，由教學發展中心聘請校外評審委員評定優秀 4 組及優良 6 組，其獎金獎狀如下所列，得獎者並需依本國稅法扣除稅額：

1. 績優 4 組，每組獎金 8,000 元、獎狀乙紙。

2. 優秀 6 組，每組獎金 3,000 元、獎狀乙紙。

(三)學習家族學生：

本計畫參與「方案 T3-1-1」卓越家族和績優家族合計獎金總額 42,000 元之評選，由教學發展中心聘請校外評審委員評定卓越家族 4 組及績優家族 6 組，其獎金獎狀如下所列，得獎者並需依本國稅法扣除稅額：

1. 卓越家族 4 組，每組獎金 6,000 元、獎狀乙紙。

2. 績優家族 6 組，每組獎金 3,000 元、獎狀乙紙。

十一、如有未盡事宜得適時修訂公佈之。