

縱谷跨域書院 學士學位學程



國立東華大學
NATIONAL DONG HWA UNIVERSITY



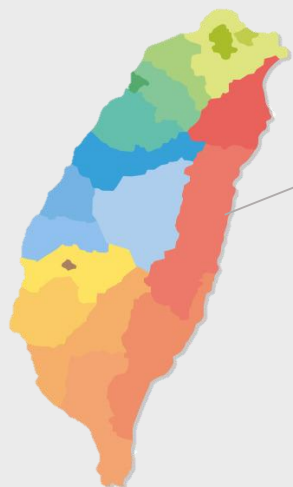
即「不分系」「跨領域」

跳脫傳統學系框架，

以「**問題解決**」和「**社會實踐**」為學習目的，

跨領域不分系的學習模式





東華縱谷跨域書院

得天獨厚的實踐場域

永續、綠色、生態等議題

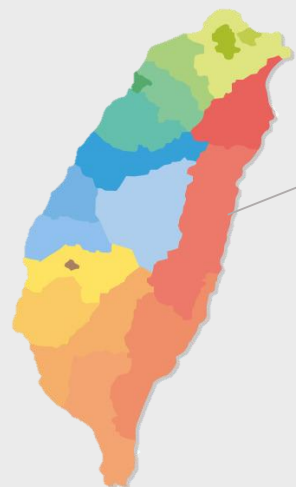
改善偏鄉不平等、部落 / 社區營造

特色學院的專業加持

全台唯一的原住民學院，可發展族群文化專長

東部唯一的藝術學院，可發展設計專長

東部最完整的綜合型大學，7大學院各科專業領域的加值



東華縱谷跨域書院



給學生面對未來的能力之素養導向

CDIO模組學習設計

構思
Conceive

設計
Design

執行
Implement

運作
Operate

O

I

D

C

解決問題的原型製作/企劃實作

解決問題的原型設計/企劃提案

解決問題的設計思考發想

引導社會問題解決的重要性

解決問題的原型設計/企劃提案
+
解決問題的設計思考發想
+
引導社會問題解決的重要性

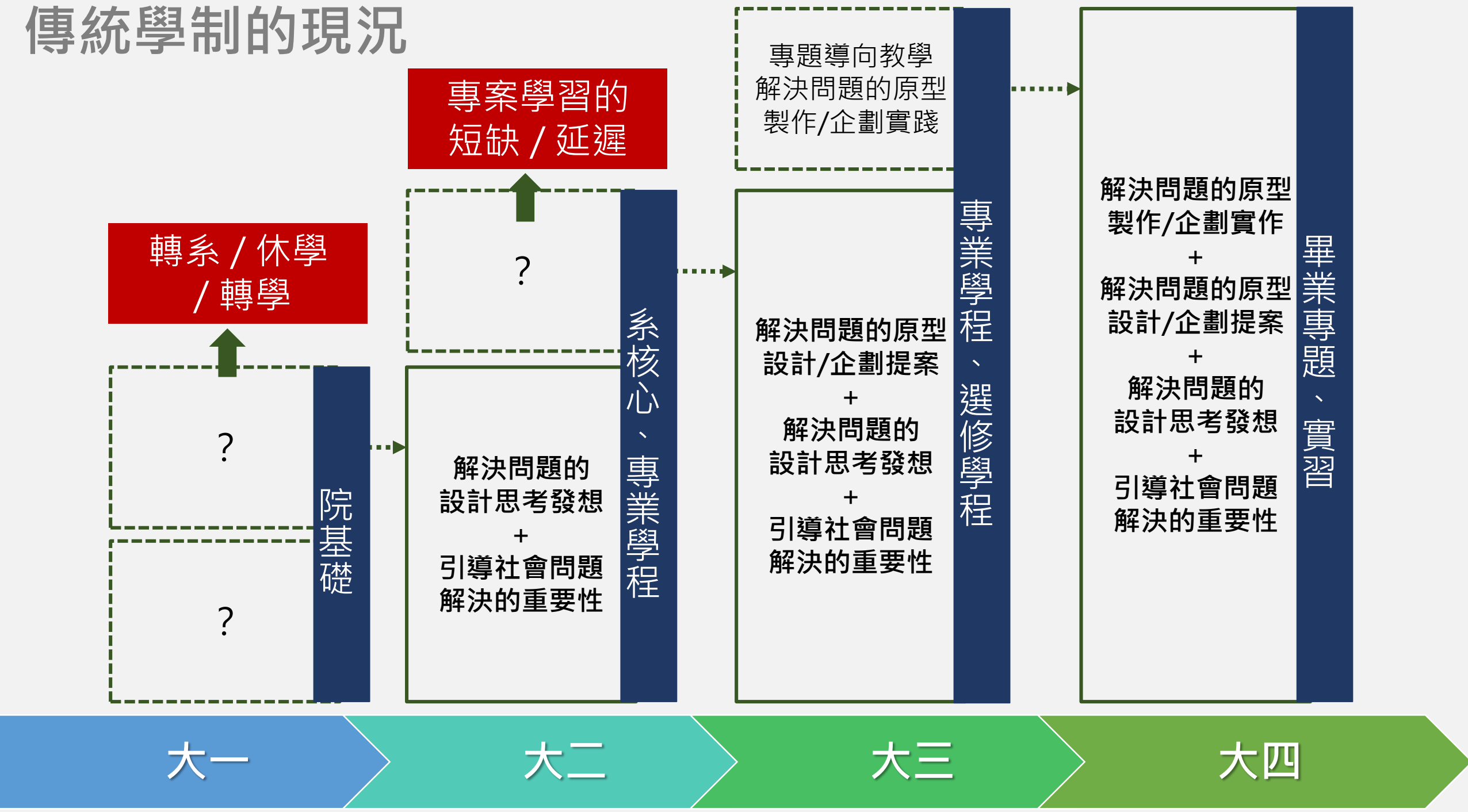
解決問題的原型製作/企劃實作
+
解決問題的原型設計/企劃提案
+
解決問題的設計思考發想
+
引導社會問題解決的重要性

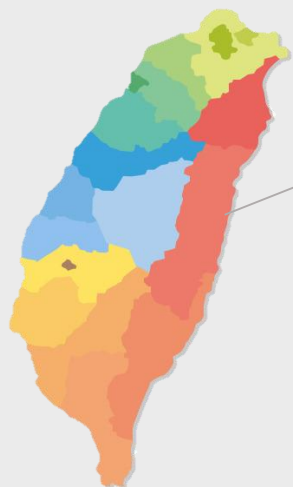
大一、二

大二、三

大三、四

傳統學制的現況





東華縱谷跨域書院



給學生面對未來的能力之素養導向

CDIO模組學習設計

專題導向教學

縱谷以「**專題培養專業**」為定位，

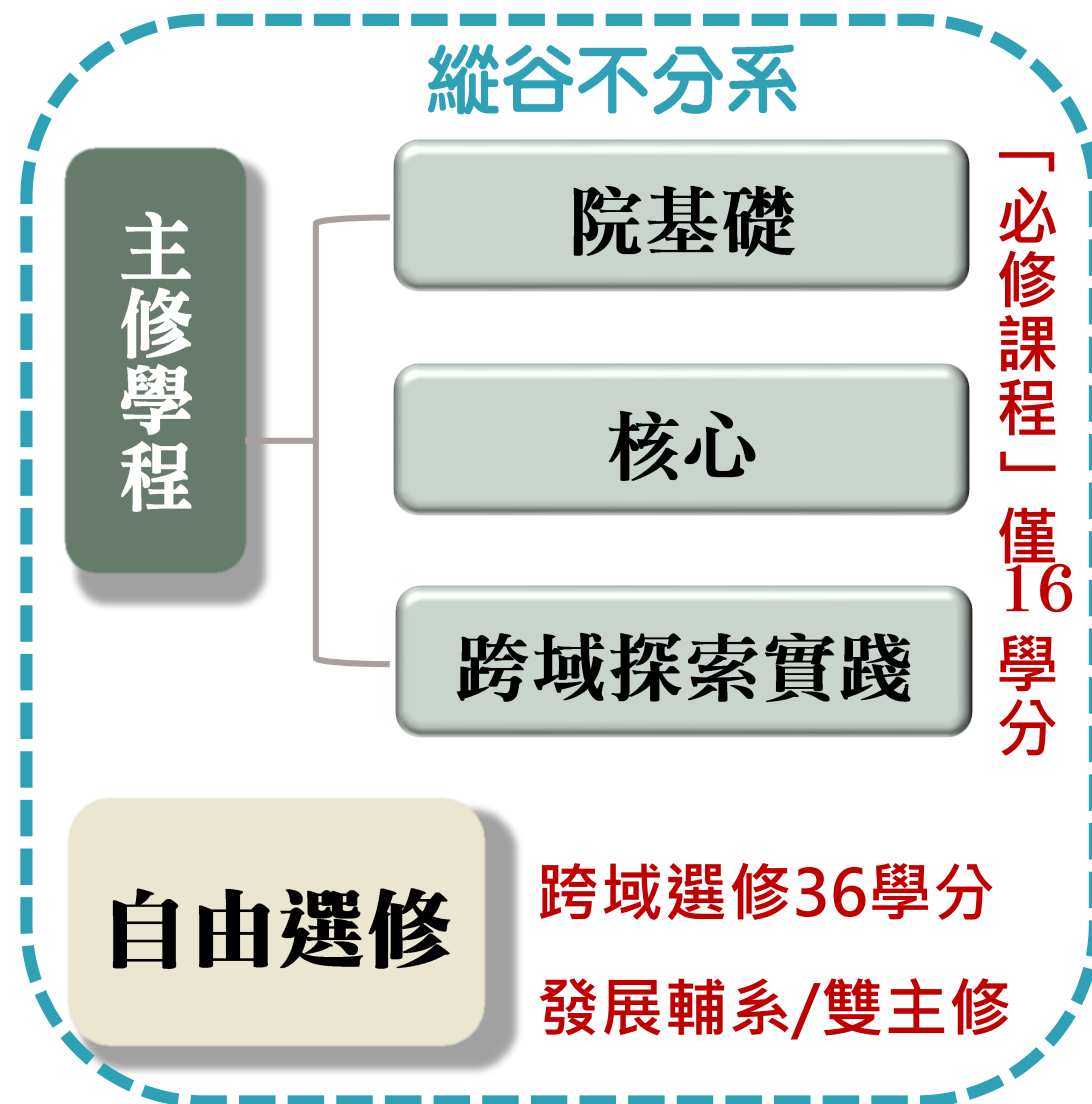
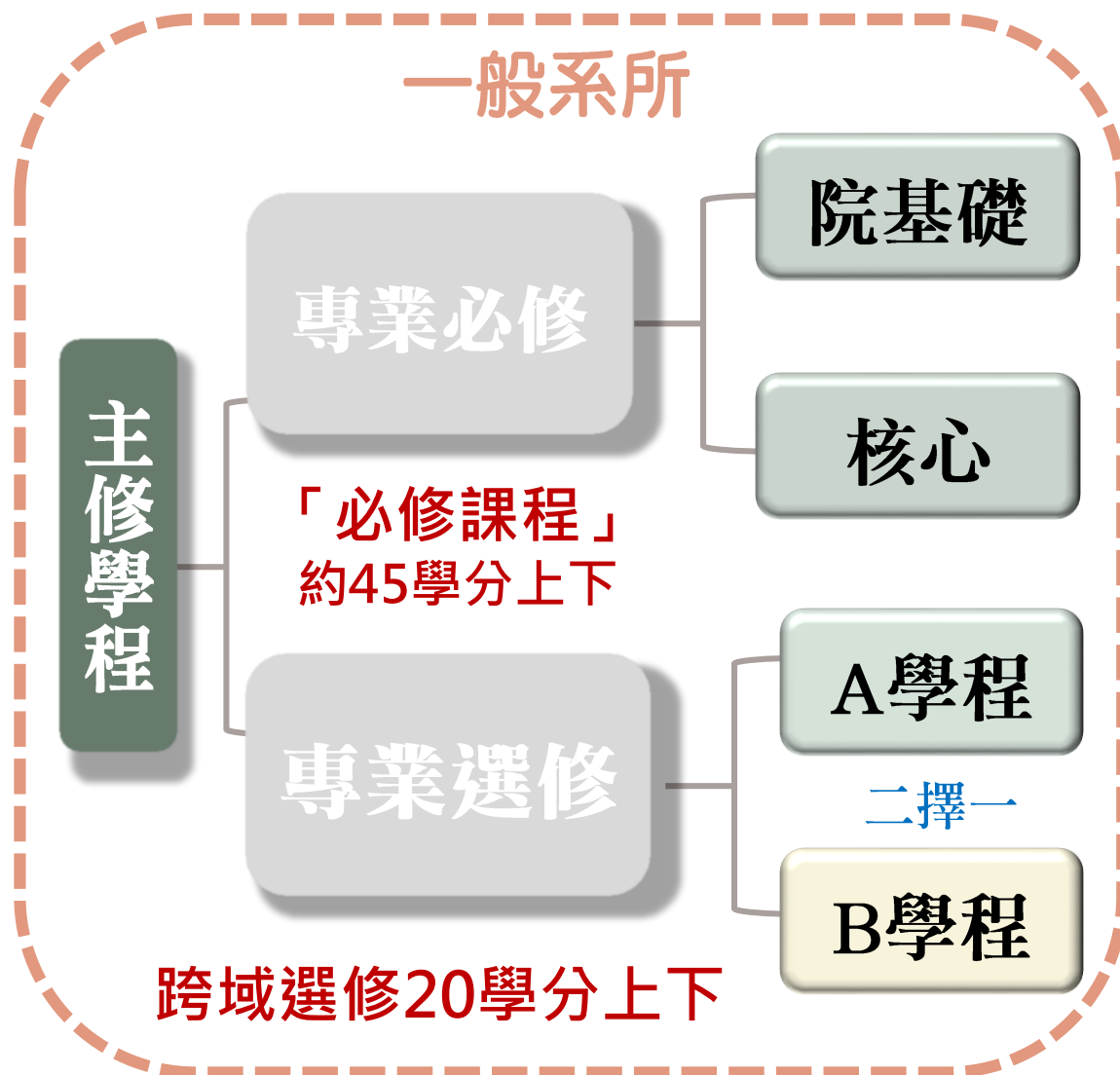
大一開始**建立專題製作素養**

大二則透過跨系所的彈性選課方式，**培養跨領域整合的知識或技能**

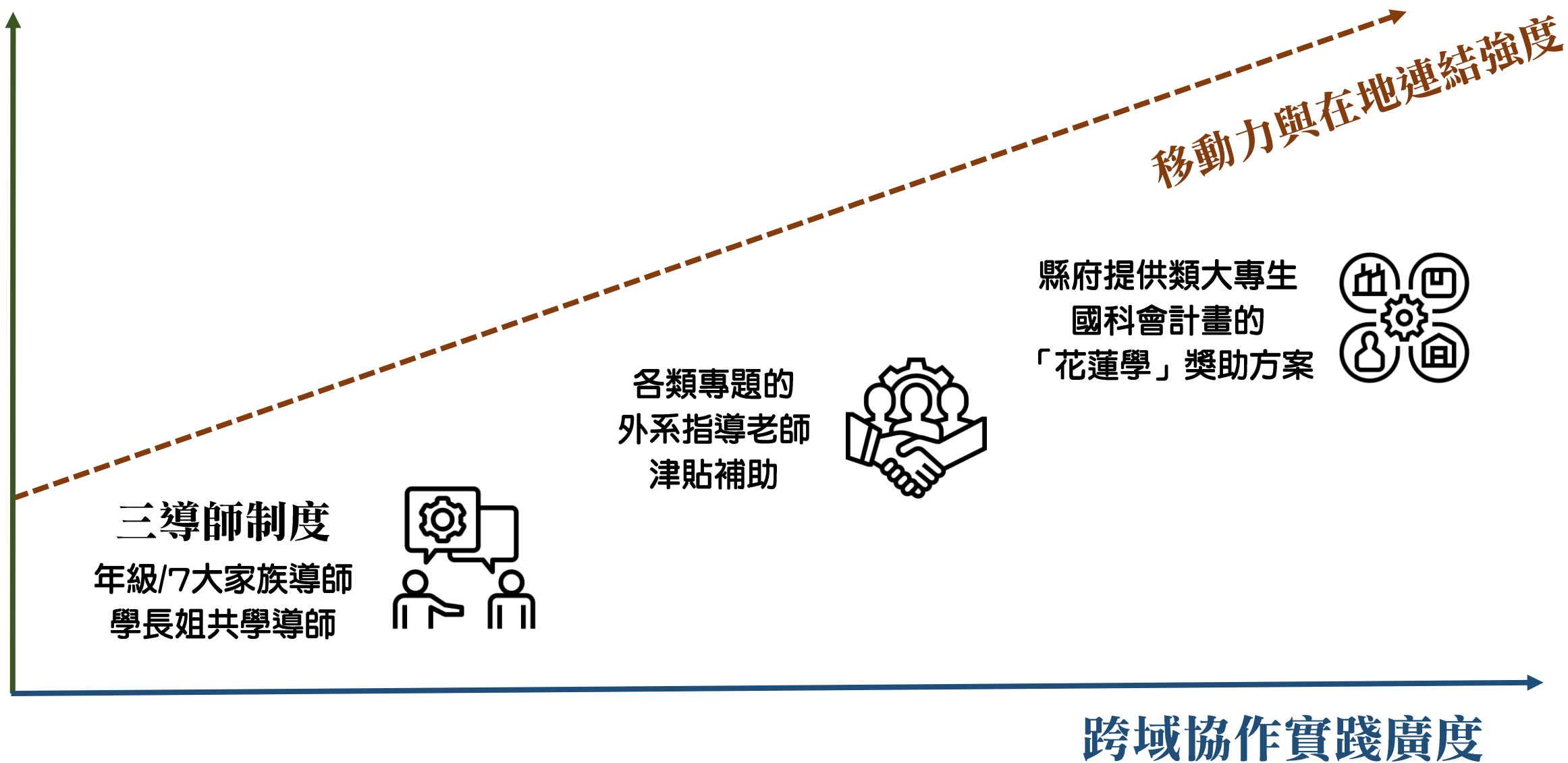
大三到大四的系列專題課程，應用整合知能，**發展數個專題研究或實作**

不用系所名稱、不用學校名稱，用豐厚專題成果，
作為持續深造或就業發展的最有力佐證！

優勢1：必修少，更容易輔系/雙主修



優勢2: 外部資源的強化與引入



優勢2: 外部資源的強化與引入

專題導向培力深化

減少外系修課或學習的屏障
學長姐的經驗
外系教師專業的協助

三導師制度
家族/生活導師
學長姐共學導師



各類專題的
外系指導老師
經費補助補給



移動力與在地連結強度

縣府提供類大專生
國科會計畫的
「花蓮學」獎助方案



跨域協作實踐廣度

優勢2: 外部資源的強化與引入

專題導向培力深化

移動力與在地連結強度

三導師制度
家族/生活導師
學長姐共學導師



各類專題的
外系指導老師
經費補助補給



縣府提供類大專生
國科會計畫的
「花蓮學」獎助方案



在地專題實踐獎勵
提升留才機會

跨域協作實踐廣度



推動社區永續發展，
創新旅遊模式



「Dwell in Nature」團隊舉辦「米棧療癒小旅行」親身體驗傳統搗米活動



花蓮縣政府「夢想家」計畫



東華大學跨科系跨領域團隊「
Cellulose」

#新住民女性醫療



黃致豪同學與玉里新住民進行就醫經驗訪談

#藝術陪伴



楊皓婷同學「以藝術陪伴探討國小一至三年級兒童繪畫與情緒之關係」為題，獲得國科會大專生寫作計畫的

#循環科技



溫子謙同學「落葉循環利用—開發環保雞蛋盒以取代木材」計畫，延續對自然資源與生態環境議題的關

最新消息：縱谷學生優異表現成果



優勢3: 專題導向學習從一到四

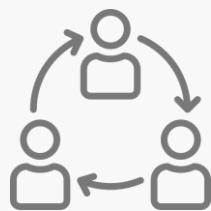
專題導向培力深化

大一家族課程

領域教師帶專題
期末成果mini展



跨域探索與實踐學程
15學分空白課
用外系課題做專題



必修專題課
研究專題/畢業專題
用作品當履歷



外系專業累積基礎
縱谷專題課程實作

問題解決與社會實踐的培養，畢業後有六種可能出路

教育
領域

就讀各領域的碩博士，從事各級教職工作

輔導
領域

取得各類諮詢領域的證照，從事輔導工作。

公職
領域

報考各級國家公務員考試，到公部門工作。

企業
領域

到各大公司從事產品研發或策略行銷工作。

文創
領域

參與各類藝術文化的發展，從事文創工作。

未來
領域

通過人工智能或網路平臺正在發生的新型跨領域工作。

人（銀髮族／新住民等） x 技術（通訊科技or生物科技等）

誰適合不分系？

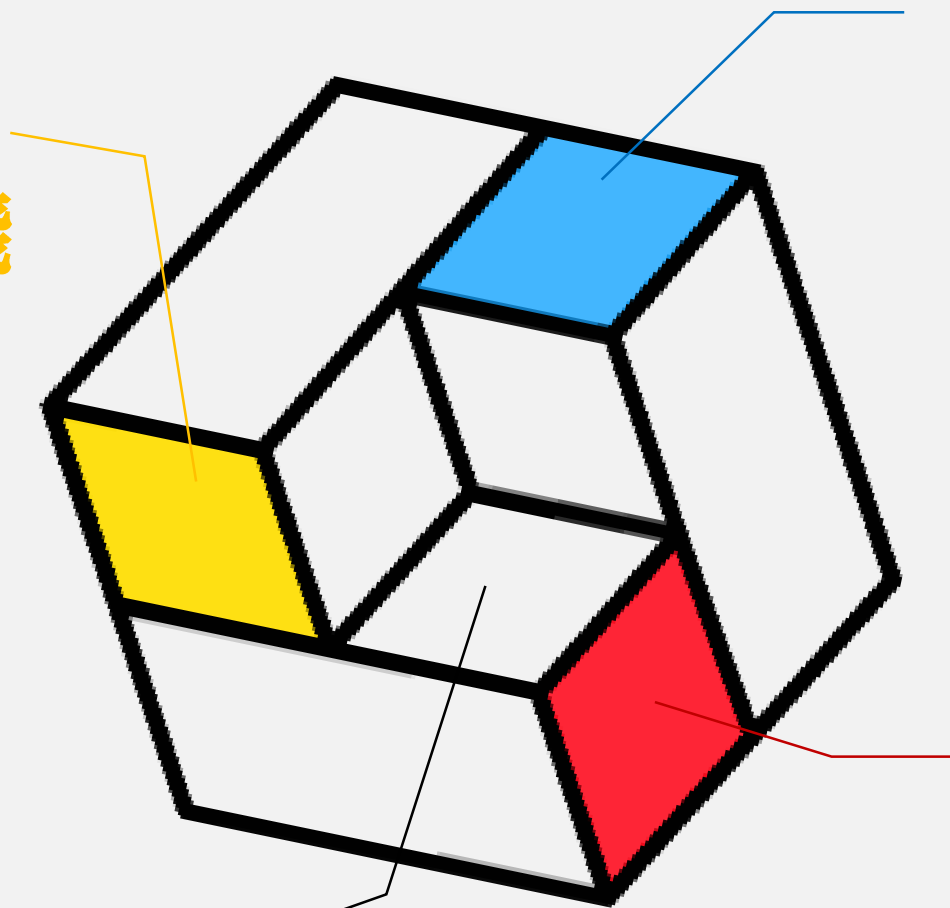
誰適合不分系？

問題解決導向

「做中學」實踐

成就自己

發展個人終身學習命題



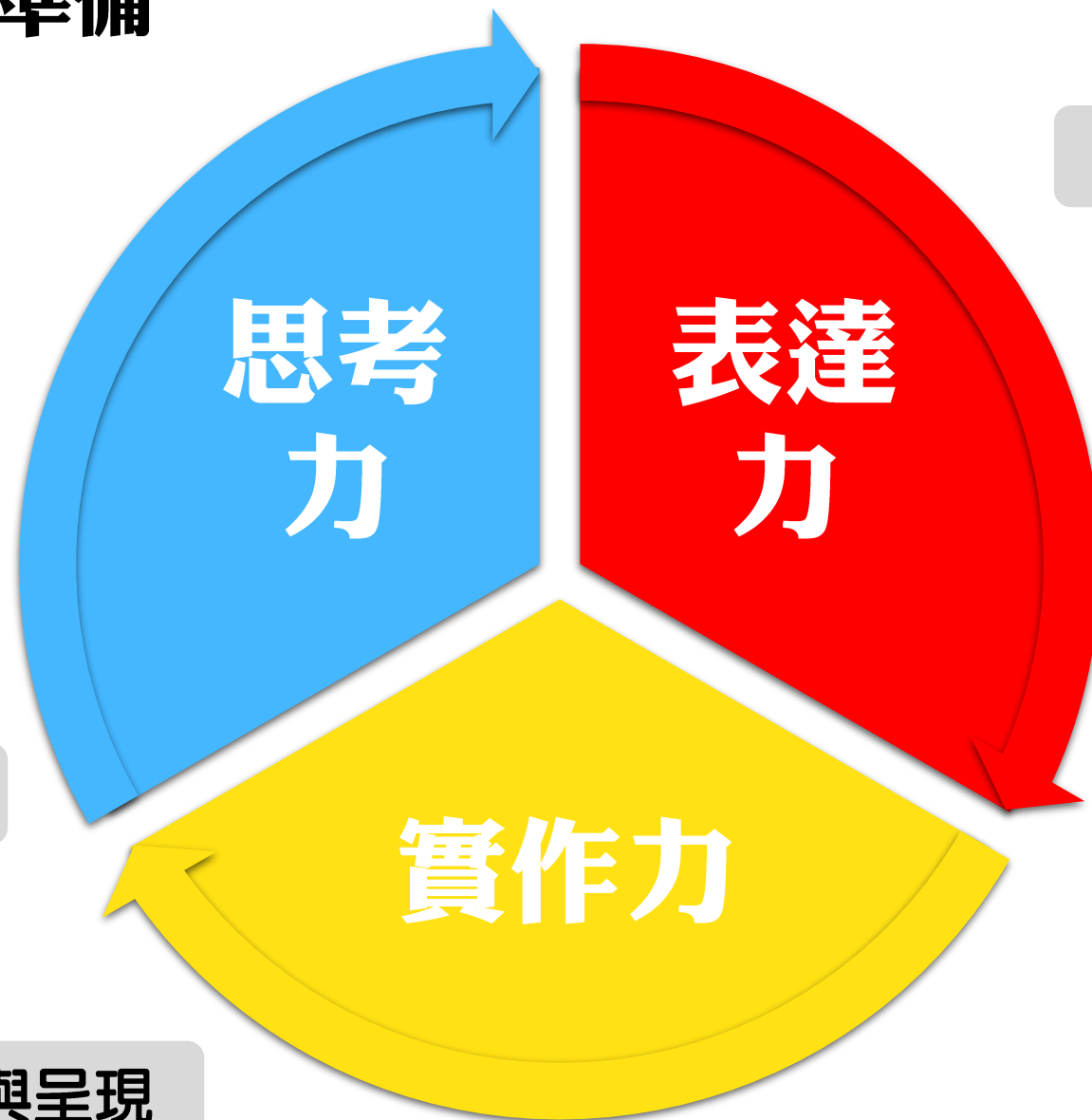
熱愛自主學習

問不完的問題

批判思維

不遵循標準答案

三項能力的入學準備



個人的特性與目標

學習的歷程與脈絡

作品的展示與呈現

想法的展現與說明

資訊的使用與判斷

特殊選才專區



縱谷跨域書院 期待你的加入

