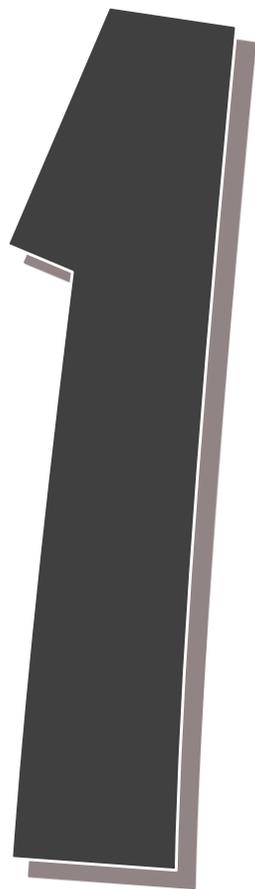


112學年度 自主學習說明



國立岡山高級農工職業學校
112年10月07日



PART ONE

基本觀念

自主學習是什麼

素養導向 ■ 全人發展

整合知識、能力及態度

引導、創造、省思

重視情境與脈絡的學習

觀察現象、尋求關係、解決問題

重視歷程、方法與策略

觀察、實驗、探索、回應

學制

技術型高中

課程類別

部定課程

校訂課程

類別
項目

一般
科目

專業
科目

實習
科目

校訂
必修

校訂
選修

修課紀錄
課程學習成果

■ 自主學習的四個階段及工作任務：

查找(search)

運用(apply)

產出(produce)

分享(share)

- ✓ 主動執行的個別學習
- ✓ 教師的協助
- ✓ 確立學習目標
- ✓ 調整學習方法與進度
- ✓ 反思學習成效

自主學習的類型

A. 課程 與學習

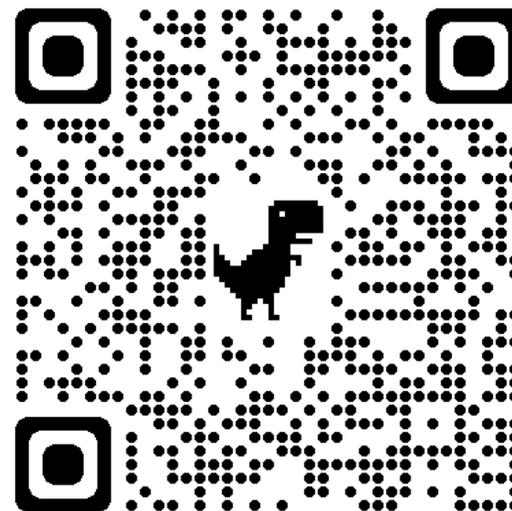
- A1 學科知識強化及延伸
- A2 開放式網路課程
- A3 閱讀心得

B. 實作 與練習

- B1 主題探索與操作
- B2 實察體驗
- B3 行動方案

C. 專題 與研究

- C1 實作實驗
- C2 專題製作
- C3 獨立研究



108課網資訊網
自主學習專區

2

PART FIVE

學習護照系統

寫下自我探索的歷程

學生學習護照系統



入學年度 109 ▾

登入帳號 91 [redacted]

密碼 [redacted]

身份 學生 ▾

登入

重設

指導教師選擇

姓名 [陳老師]

登入帳號 [redacted]

e-mail [redacted]

開始查詢

確定新增

選擇

姓名

e-mail

陳老師

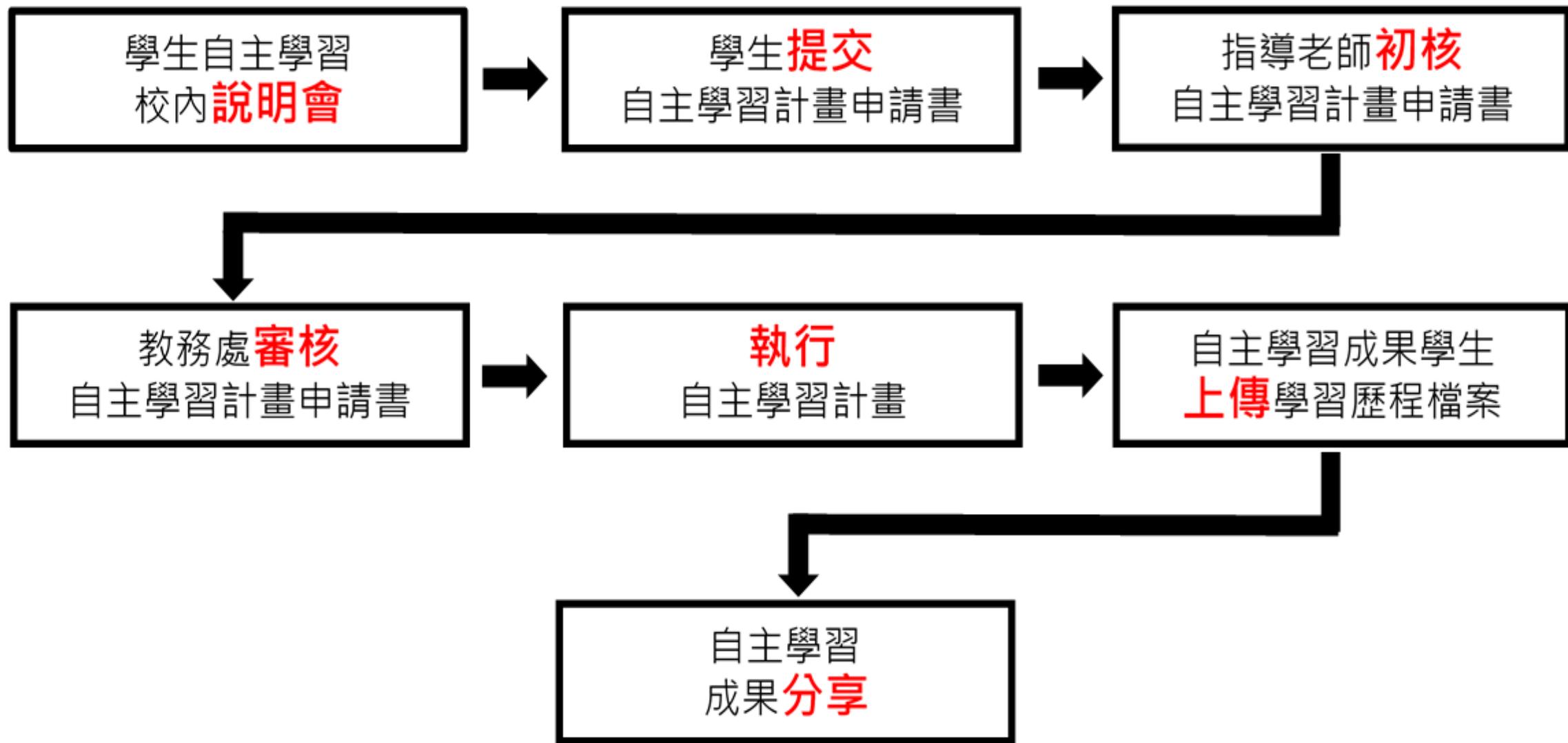
1234@xxx.com

確定新增

自主學習計畫表

學生班級	學生座號	學生姓名	指導老師	
[redacted] 3年級	710 [redacted]	黃 [redacted]	選擇指導教師	陳老師
自主學習主題	<input checked="" type="checkbox"/> 自我閱讀 <input checked="" type="checkbox"/> 科學實作 <input checked="" type="checkbox"/> 專題探究 <input type="checkbox"/> 藝文創作 <input type="checkbox"/> 技能實務 其他: _____			
自主學習學習目標	棒球訓練			
自主學習方式	反覆練習投球、接球、打擊訓練			
	週次	實施內容與進度	實施地點	教師會談與指導規劃
	第1週	投球訓練-直球1 100球	XXXX教室	<input type="checkbox"/> 確認
	第2週	投球訓練-直球2 110球	XXXX教室	<input type="checkbox"/> 確認
	第3週	投球訓練-直球3 120球	XXXX教室	<input type="checkbox"/> 確認
	第4週	投球訓練-直球4 130球	XXXX教室	<input type="checkbox"/> 確認
	第5週	投球訓練-曲球1 100球	XXXX教室	<input type="checkbox"/> 確認
	第6週	投球訓練-曲球2 110球	XXXX教室	<input type="checkbox"/> 確認
	第7週	投球訓練-曲球3 120球	XXXX教室	<input type="checkbox"/> 確認
	第16週	投球練習6-綜合	XXXX教室	<input type="checkbox"/> 確認
	第17週	投球練習7-綜合	XXXX教室	<input type="checkbox"/> 確認
	第18週	投球練習8-綜合	XXXX教室	<input type="checkbox"/> 確認
	第19週			<input type="checkbox"/> 確認
	第20週			<input type="checkbox"/> 確認
	第21週			<input type="checkbox"/> 確認
	第22週			<input type="checkbox"/> 確認
指導老師 指導意見				

確定新增



3

PART FOUR

學習資源

網路學習資源

自主學習有哪些資源可以利用

線上免費學習資源供大家做參考：

- ◆ 社團法人台灣開放式課程聯盟
- ◆ 台灣大學科學教育發展中心開放課程
- ◆ coursera免費線上大學課程
- ◆ 交通大學『ewant育網』開放教育平台
高中自主學習專區
- ◆ 清華大學開放式課程
- ◆ 台北市程式教育專區
- ◆ 台灣大學開放式課程
- ◆ 政治大學磨課師平台
- ◆ 中華開放教育平台
- ◆ 磨課師 Taiwan MOOC
- ◆ 台灣大學科學教育發展中心開放課程
- ◆ 社團法人台灣開放式課程聯盟
- ◆ 美國麻省理工開放式課程 MIT
OpenCourseWare
- ◆ coursera 免費線上大學課程

THANKS

學生學習歷程整合平臺使用說明

Life is like riding a bicycle. To keep your balance, you must keep moving.

< Albert Einstein, Physicist >