

科目名稱：創意思考 開課班級：進運休二 學分：2.0 授課時數：2.0  
授課教師：林本源 趙于翔

### 1. 教學目標

跨領域整合，啟發創意的智慧與泉源；增進問題解決與應變能力；促進創新、創意成為運動與休閒產業升級的重要元素之一。

### 2. 教學綱要

探索創意與智慧的關係；瞭解創造力與創意人的特質；熟悉並操作創意訓練法則；以跨領域的學習環境作為創意題材與實做。

### 3. 教科書

- 書名：創意原理與設計
- 出版日期：年月  
作者：沈翠蓮 出版社：五南 版本：
  - 書名：賴聲川的創意學  
出版日期：年月  
作者：賴聲川 出版社：天下 版本：
  - 書名：輕鬆玩micro:bit程式設計入門  
出版日期：2019年 07月  
作者：蔡俊傑 出版社：碁峰 版本：

### 4. 參考書

- 書名：創造思考教學的理論與實際 出版日期：年月  
作者：陳龍安 出版社：心理 版本：
- 書名：與創意私奔-思考連環套方法學 出版日期：年月  
作者：余佩珊 出版社：前程 版本：
- 書名：領導才能訓練實務 出版日期：年月  
作者：吳翠霞等 出版社：心理 版本：
- 書名：做個聰明人 出版日期：年月  
作者：陳龍安 出版社：心理 版本：
- 書名：創客高手報到：17個超吸睛Maker實作全收錄 出版日期：2018年 08月  
作者：無線電編輯部 出版社：輕刻 版本：

**※請遵守智慧財產權觀念，依著作權法規定，教科書及教材不得非法影印與使用盜版軟體。**

### 5. 教學進度表

週次	日期	內容	授課教師	備註
1	2019/09/08—2019/09/14	課程簡介與討論	林本源，趙于翔	作業：自我介紹（文字檔中檢附大頭照） 購書
2	2019/09/15—2019/09/21	創造力的指標和意涵 創造力的來源 創意魅影	林本源，趙于翔	作業：完成一件裝置藝術品（木盒）
3	2019/09/22—2019/09/28	創意二部曲	林本源，趙于翔	
4	2019/09/29—2019/10/05	穿戴裝置與物聯網的應用（一）	林本源，趙于翔	
5	2019/10/06—2019/10/12	靈感的倉庫	林本源，趙于翔	

			翔	
6	2019/10/13—2019/10/19	穿戴裝置與物聯網的應用（二）	林本源，趙于翔	作業：以運動與休閒產業為主題的窗台布置
7	2019/10/20—2019/10/26	穿戴裝置與物聯網的應用Q&A	林本源，趙于翔	
8	2019/10/27—2019/11/02	產業研發趨勢與應用現況	林本源，趙于翔	
9	2019/11/03—2019/11/09	創意的神秘電腦	林本源，趙于翔	筆試：繳交文創品雛形
10	2019/11/10—2019/11/16	創意金字塔	林本源，趙于翔	
11	2019/11/17—2019/11/23	創意的泉源、專題討論（一）	林本源，趙于翔	
12	2019/11/24—2019/11/30	彈性課程	林本源，趙于翔	
13	2019/12/01—2019/12/07	3D印表機繪圖教學	林本源，趙于翔	
14	2019/12/08—2019/12/14	3D印表機繪圖教學	林本源，趙于翔	
15	2019/12/15—2019/12/21	專題討論（二）	林本源，趙于翔	
16	2019/12/22—2019/12/28	專題討論（三）	林本源，趙于翔	
17	2019/12/29—2020/01/04	期末評量（專題發表）	林本源，趙于翔	作業：運動與休閒養生保健等元素結合物聯網、行動裝置
18	2020/01/05—2020/01/11	期末評量（專題發表）	林本源，趙于翔	作業：運動與休閒養生保健等元素結合物聯網、行動裝置

### 6. 成績評定及課堂要求

出席30%，作業60%，其他10%