

1.1.1. Billboard

 sw-hie-gitlab.nknu.edu.tw/pages/whonotes/WebCode/public/MultiParadigmLanguage/Python/Course-Basic/Billboard/Billboard.html

Note

1. Start: 20170719
2. **System Environment:**
 1. Python v3.6.3
 2. plantuml.jar v1.2018.10
 3. graphviz v0.9 (v2.38)
1. 課程+Q&A網站

1.1.1.1. 課程+Q&A網站

1. 菲絲恩教您學會Python, 博碩, 健康資訊工程實驗室
2. 國立高雄師範大學 資訊教育中心
 1. EduTools, IEC, NKNU
 2. Gitbook
 3. Google Classroom
 4. repl.it

1.1.1.2. 教員評量

1. **2021**科技部計畫：科技教員之性別可供性分析與軟體性別重構工程(L01)【**myBlock2**】
 1. 20211013期中問卷量表@正修科大資工系：
 2. 20211225期末問卷量表@正修科大資工系：
 3. 20211013期中問卷量表@元培科大醫工系：
 4. 20211225期末問卷量表@正修科大醫工系：
 5. 20211013期中問卷量表@元培科大寵物保健系：
 6. 20211225期末問卷量表@元培科大寵物保健系：
 7. 20211013期中問卷量表@高師附中1：
 8. 20211225期末問卷量表@高師附中1：
 9. 20211013期中問卷量表@高師附中2：
 10. 20211225期末問卷量表@高師附中2：
 11. 20210927期中問卷量表@高師：https://forms.gle/QtNSXFv5LrX1RLxq7
 12. 20211101期末問卷量表@高師：https://forms.gle/xW6qjueip1p1zNZe8
2. **2020**科技部計畫：以學生適性學習為中心的知識學習助教平台【**myKLA**】
 1. 2021期中問卷量表@高師：https://forms.gle/EfRef6QxMn5crZ2M6
 2. 2021期末問卷量表@高師：https://forms.gle/fuVjn5ss7NQ4qzrb9
3. **2019**科技部計畫：具學習回饋機制之智慧型適性教育平台的感知服務元件研究【**myBlock**】
 1. 20200921期中問卷量表@高師：https://forms.gle/QtNSXFv5LrX1RLxq7
 2. 20201102期末問卷量表@高師：https://forms.gle/xW6qjueip1p1zNZe8
4. **2019**教育部計畫：Python程式設計雲端智慧學習歷程分析器開發與實測【**myBoard**】
 1. 20200914期中問卷量表@高師：https://forms.gle/bfMTb8rAabAMHusu6
 2. 20201026期末問卷量表@高師：https://forms.gle/2SqGuznWNa5RXp4o7
5. **2018**教育部計畫：Python程式設計桌遊教具開發與實測實測【**pyMaze**】
 1. 20200907期中問卷量表@高師：https://forms.gle/fLsFAMRjBByeh9Cu9
 2. 20201019期末問卷量表@高師：https://forms.gle/YKMVD6pAWmw1TnRZ6
 3. 2019期中問卷量表@高師：https://forms.gle/DhCpLffqU3SmkxQL6
 4. 2019期末問卷量表@高師：https://forms.gle/sxfZpM4C4JA3vELd8
 5. 2018期中問卷量表@高師：https://forms.gle/5hbD2NrjYumvnWwa9
 6. 2018期末問卷量表@高師：https://forms.gle/8Ey6xN6vMMj6JpsJ9
6. **2018** Python程式設計線上編譯教具開發與實測【**pySSCE**】
 1. 20190606期末問卷量表@左中：https://forms.gle/p52soTnfHXr3vR6S7

1.1.1.3. 課程助教

1. 高師軟體**2021**屆【**1101@高雄**】
 1. 劉穎珍: 軟體所管理組日碩一
 2. 蒲郁雯: 軟體所工程組日碩三

2. 教育部資訊科技第二專長學分班【1092暑假@高雄】
 1. 郭孟睿: 軟體系大四
 2. 蒲郁雯: 軟體所工程組日碩二
3. 高師軟體2020屆【1091@高雄】
 1. 蒲郁雯: 軟體所工程組日碩二
 2. 黃莉雯: 軟體所工程組日碩三
4. 教育部資訊科技第二專長學分班【1082暑假@高雄】
 1. 蒲郁雯: 軟體所工程組日碩二
 2. 林嘉宣: 軟體系大三
5. 高師軟體2019屆【1081@高雄】
 1. 蒲郁雯: 軟體所工程組日碩一
 2. 黃莉雯: 軟體所工程組日碩二
 3. 蔡欣蓓: 軟體所工程組日碩二
6. 教育部資訊科技第二專長學分班【1072暑假@高雄】
 1. 郭介偉: 軟體系大四
 2. 施群瑩: 軟體系大三
 3. 蒲郁雯: 軟體所工程組碩一
 4. 蔡欣蓓: 軟體所工程組碩二
7. 教育部資訊科技第二專長學分班【1072暑假@高雄】
 1. 郭介偉: 軟體系大四
 2. 施群瑩: 軟體系大三
 3. 蒲郁雯: 軟體所工程組碩一
 4. 蔡欣蓓: 軟體所工程組碩二
8. 高師軟工2018屆【1071@高雄】
 1. 林品龍: 軟體所工程組日碩二
 2. 黃莉雯: 軟體所工程組日碩一
9. 教育部資訊科技第二專長學分班【1062暑假@高雄】
 1. 林品龍: 軟體所工程組日碩二
 2. 陳彥廷: 軟體系2019屆
10. 教育部資訊科技第二專長學分班【1062暑假@高雄】
 1. 林品龍: 軟體所工程組日碩一
 2. 陳彥廷: 軟體系2019屆
11. 教育部資訊科技第二專長學分班【1062@屏東】
 1. 林品龍: 軟體所工程組日碩一
 2. 廖翊廷: 軟體系2019屆
12. 教育部資訊科技第二專長學分班【1061@高雄】
 1. 張晉: 軟體系2018屆
 2. 李泓穎: 軟體所工程組日碩一
13. 高師軟工2017屆【1061@高雄】
 1. 沈軒: 軟體所工程組日碩三
 2. 李泓穎: 軟體所工程組日碩一
14. 教育部資訊科技第二專長學分班【1051暑假@高雄】
 1. 張晉: 軟體系2018屆
15. 高師軟體2016屆【1051@高雄】
 1. 沈軒: 軟體所工程組日碩二

16. 高師軟工2015屆【1041@高雄】
1. 燕窩男宿228: 陳紹涵, 曾梓晏, 潘韋翰
 2. 燕窩男宿232: 鄒宇航, 王靖翔, 郭欣榮
 3. 燕窩男宿234: 張祐綸, 廖建銘, 馮敬慷
 4. 燕窩男宿235: 魏瑋序, 汪子正, 呂志剛
 5. 燕窩男宿713: 林 峯, 盧仕勳, 李育璋
 6. 燕窩男宿712: 許文義, 林佑穎, 張 晉
 7. 燕窩男宿230: 蘇彥升
 8. 燕窩男宿711: 傅國鈞
 9. 燕窩女宿505: 施昱伶, 葉迦璇, 朱雪廷
 10. 燕窩女宿504: 馮楚喬, 劉彥辰

17. 高師軟工2014屆【1031@高雄】
1. 蔡詩吟[燕窩506] >> KKBox
 2. 陳品豪[燕窩713]

18. 高師軟工2013屆【1021@高雄】
1. 賴彥蓉[燕窩504]
 2. 鄭意儒[燕窩504] >> KKBox
 3. 呂聆煒[燕窩516]
 4. 楊馥謙[燕窩508]

19. 高師軟工2012屆【1011@高雄】
1. 林晉玄[外宿]
 2. 沈昇廷[外宿] >> Google Taiwan
 3. 許瀟文[燕窩306]
 4. 王冠儒[外宿]

1.1.1.4. 上課地點

1. 燕巢校區 軟體工程與管理學系 致理大樓 3F 311 電腦教室
2. 燕巢校區 圖書館 B1F 1501 電腦教室
3. 和平校區 事業經營學系 綜合大樓 4F 4409 電腦教室
4. 屏東市立中正國中 電腦教室
5. 和平校區 圖書資訊處 7403 電腦教室
6. 鳳山高中 電腦教室
7. 瑞祥高中 電腦教室
8. 左營高中 電腦教室

1.1.1.5. 成績分配方式

1. 前測 4% x 12 = 48%
2. 後測 1% x 12 = 12%
3. 期中考 20%
4. 期末考 20%
5. 總分100%

1.1.1.6. 作業批改原則

1. 程式的註解跟程式一樣重要，所以一定要養成習慣，好好寫好註解給自己與大家參考。
2. 寫作業時，請先寫註解理順自己的程式邏輯，邏輯對了，再開始寫程式。
3. 改作業時，我與助教都會先看您的註解內容。
4. 改作業時，若看不懂您的註解或您沒有寫註解，既使您的程式會跑出正確答案，還是頂多拿到一半的分數。
5. 因每次作業都會與上次作業有關，故允許抄襲上一次的解答內容以延續其作業
 1. 屍體，0分
 2. 遲交，不收，0分
 3. 未交，0分
 4. 抄襲同學作業者與被抄襲作業者，一律0分
 5. 抄襲網路答案者，0分

1.1.1.7. 同儕學習[Peer Learning]分組

1. 2020-1091

2. 2019-1081

1. 楊明翰+王璿
2. 王亭雅+吳佳臻
3. 趙詩越+劉姿吟+藍珮慈
4. 蔡宗勳+王冠博
5. 張鈞+陳業元
6. 盧冠羽+魏禎毅
7. 蔡湘芸+林冠曄+蕭昕宜
8. 王俊珽+楊景閔+黎容瑋
9. 尹喬禕+陳品蓉+林飛燕
10. 黃丞嘉+劉嘉瑋+賴傳恩
11. 易冠霖+洪紫瑜
12. 黃愷翔+曾士軒
13. 鍾承翰+王俊傑
14. 吳仁傑+蔡易宸

1.1.1.8. 開始覺得撞牆時

1. 20120229: 當您對目前所學習的程式語言感到徬徨與懷疑時，請參考此連結，應該對您有所幫助吧！
2. 20130701: 當您對學習程式語言感到灰心與無力時，請看看『斷臂女孩楊佩的十字繡店夢想』的視訊，希望對您的學習會有所幫助~~~

1.1.1.9. 重要日期

1. 20210913: 軟體工程導論+鍵盤+變數+賦值【同儕分組】【桌遊】
2. 20210920: 運算子【桌遊】
3. 20210927: 字串+數字+格式化+型態轉換【桌遊】【前測01】【後測01】
4. 20211004: 判斷+巢狀判斷【桌遊】【前測02】【後測02】
5. 20211011: While迴圈【桌遊】【前測03】【後測03】
6. 20211018: While巢狀迴圈【桌遊】【前測04】【後測04】
7. 20211025: For迴圈【桌遊】【前測05】【後測05】
8. 20211101: 串列+序對+集合+字典【前測06】【後測06】
9. 20211108: 函數+時間【前測07】【後測07】
10. 20211115: 期中考
11. 20211122: 簡單遞迴【前測08】【後測08】
12. 20211129: 外部遞迴【前測09】【後測09】
13. 20211206: 例外【前測10】【後測10】
14. 20211213: 檔案+模組【前測11】【後測11】
15. 20211220: 類別+繼承【前測12】【後測12】
16. 20211227: GUI+簡易計算機【前測13】【後測13】
17. 20220103: 執行檔+Email+多執行緒【前測14】【後測14】
18. 20220110: 期末考