

# 國立北門高級中學課程成績配分比例表

教師姓名	林明璋	任教科目	高一資訊科技
開課學年：	111 學年度 第 1 學期	填寫日期	112.09.12
配分方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dice 程式練習分數：28%</li> <li>● 第一次上機考：7%</li> <li>● 第二次上機考：15%</li> <li>● lknow 自學影片觀看任務：10%</li> <li>● 打字練習 TypingClub：10%</li> <li>● 國際運算思惟 Bebras 測驗成績：10%</li> <li>● Zuvio 簽到出席(準時/遲到)：5%</li> <li>● Zuvio 題庫測驗：10%</li> <li>● 日常表現成績(含課後座位檢查)：5%</li> <li>● 暑期課程作業：(額外加分)5%</li> </ul>		
任課教師 簽全名	林明璋		



# 國立北門高級中學課程成績配分比例表

教師姓名	林明璋	任教科目	高一資訊科技
開課學年:	111 學年度 第 2 學期	填寫日期	112.09.12
配分方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dice 程式練習分數：19%</li> <li>● 第一次上機考：8%</li> <li>● 第二次上機考：13%</li> <li>● 打字練習 TypingClub：5%</li> <li>● 打字測驗(5次平均)：10%</li> <li>● ChatGPT 簡報：5%</li> <li>● 課本主題/運算思惟簡報：10%</li> <li>● 課本主題/運算思惟影片：10%</li> <li>● 國際運算思惟 Bebras 測驗成績：3%</li> <li>● Zuvio 簽到出席(準時/遲到)：5%</li> <li>● Zuvio 題庫測驗：7%</li> <li>● 日常表現成績(含課後座位檢查)：5%</li> <li>● 1Know 自學影片觀看任務：10%</li> </ul> <p>總分 110% . 超過 100 分, 以 100 分計算</p>		
任課教師 簽全名	林明璋		



# 國立北門高級中學課程成績配分比例表

教師姓名	林明璋	任教科目	高二科技應用專題
開課學年：	111 學年度 第 1 學期	填寫日期	112.09.12
配分方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HackMD 筆記練習篇 <span style="float: right;">5%</span></li> <li>2. HackMD 筆記(自我介紹) <span style="float: right;">5%</span></li> <li>3. HackMD 的 Python 筆記 <span style="float: right;">20%</span></li> <li>4. Colab 初體驗 <span style="float: right;">2%</span></li> <li>5. Colab 初體驗-訂位對話 <span style="float: right;">3%</span></li> <li>6. Colab_Python 新手起手式 <span style="float: right;">30%</span> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 01 folium 畫地圖 <span style="float: right;">(5%)</span></li> <li>● 02 Google 奇景衛星圖 <span style="float: right;">(5%)</span></li> <li>● 03 geocoder 找 gps 座標 <span style="float: right;">(5%)</span></li> <li>● 04 Google 翻譯 <span style="float: right;">(5%)</span></li> <li>● 05 文字轉語音~讓電腦說話 <span style="float: right;">(5%)</span></li> <li>● 06 語言學習機 <span style="float: right;">(5%)</span></li> </ul> </li> <li>7. 網路爬蟲簡介(HackMD 筆記) <span style="float: right;">5%</span></li> <li>8. 網路爬蟲實戰 1 <span style="float: right;">10%</span> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 01 讀取北中網頁資料 <span style="float: right;">(5%)</span></li> <li>● 02 解析北中 BMSH 網頁</li> <li>● 03 解析新聞網站~中時新聞網 <span style="float: right;">(5%)</span></li> <li>● 04 解析新聞網站~Yahoo 新聞</li> <li>● 05 綜合練習~ETtoday 旅遊雲</li> </ul> </li> <li>9. 網路爬蟲實戰 2 (加分用, 每題 3%) <ul style="list-style-type: none"> <li>● 01 PTT 美食版爬蟲(3%)</li> <li>● 02 威力彩開獎號碼(3%)</li> <li>● 03 批次備份 LINE 貼圖(3%)</li> <li>● 04 國語字典(3%)</li> </ul> </li> <li>10. Dice 解題分數 <span style="float: right;">20%</span> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 範圍單元有: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17</li> </ul> </li> <li>11. Bebras 運算思惟分數 <span style="float: right;">5%</span></li> </ol>		
任課教師	林明璋		
簽全名			



# 國立北門高級中學課程成績配分比例表

教師姓名	林明璋	任教科目	高二科技應用專題
開課學年:	111 學年度 第 2 學期	填寫日期	112.09.12
配分方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HackMD 筆記練習篇 5%</li> <li>2. HackMD 筆記(自我介紹) 5%</li> <li>3. HackMD 的 Python 筆記 20%</li> <li>4. Colab 初體驗 2%</li> <li>5. Colab 初體驗-訂位對話 3%</li> <li>6. ChatGPT 簡報 10%</li> <li>7. Colab_Python 新手起手式 25%               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 01 folium 畫地圖 (4%)</li> <li>● 02 Google 奇景衛星圖 (4%)</li> <li>● 03 geocoder 找 gps 座標 (4%)</li> <li>● 04 Google 翻譯 (4%)</li> <li>● 05 文字轉語音~讓電腦說話 (4%)</li> <li>● 06 語言學習機 (5%)</li> </ul> </li> <li>8. 網路爬蟲簡介(HackMD 筆記) 5%</li> <li>9. 網路爬蟲實戰 1 10%               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 01 讀取北中網頁資料 (5%)</li> <li>● 02 解析北中 BMSH 網頁</li> <li>● 03 解析新聞網站~中時新聞網 (5%)</li> <li>● 04 解析新聞網站~Yahoo 新聞</li> <li>● 05 綜合練習~ETtoday 旅遊雲</li> </ul> </li> <li>10. 網路爬蟲實戰 2 (加分用, 每題 2%)               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 01 PTT 美食版爬蟲(2%)</li> <li>● 02 威力彩開獎號碼(2%)</li> <li>● 03 批次備份 LINE 貼圖(2%)</li> <li>● 04 國語字典(2%)</li> </ul> </li> <li>11. Dice 解題分數 20%               <ul style="list-style-type: none"> <li>● 範圍單元有: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20</li> </ul> </li> <li>12. Bebras 運算思惟分數 5%</li> </ol>		
任課教師 簽全名	林明璋		



# 國立北門高級中學課程成績配分比例表

教師姓名	林明璋	任教科目	高三物聯網程式設計
開課學年:	111 學年度 第 1 學期	填寫日期	112.09.12
配分方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 期末成績比例計算                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1. 物聯網介紹 HackMD 筆記: 10%</li> <li>■ 2. ChatGPT 簡報: 15%</li> <li>■ 3. 物聯網程式實作(8 大單元):60%</li> <li>■ 4. 期末創意發想作業: 15%</li> <li>■ 5. 簽到出席: 5%</li> </ul> </li>   <li>● 其中 8 大單元計分如下: 總分 109%                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 一、 Webduino Blockly 程式設計 (10%)</li> <li>■ 二、 Webbit 開發板基本操作(9%)</li> <li>■ 三、 Webbit 作業練習 (9%)</li> <li>■ 四、 Web:Bit 實作練習題(22%)(1~7 每題 2%)(8, 9 每題 4%)</li> <li>■ 五、 Web:Bit: MoonCar 登月小車 (16%)</li> <li>■ 六、 Web:Bit 智慧插座 Plus (16%)</li> <li>■ 七、 Web:Bit 創意設計(9%)</li> <li>■ 八、 Web:AI (18%)</li> </ul> </li> </ul>		
任課教師 簽全名	林明璋		



# 國立北門高級中學課程成績配分比例表

教師姓名	林明璋	任教科目	高二電腦遊戲程式設計
開課學年：	111 學年度 第 1 學期	填寫日期	112.09.12
配分方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 官網遊戲作品三件分享：10%</li> <li>2. HackMD 筆記 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 00HackMD 筆記練習篇：10%</li> <li>■ Greenfoot 遊戲製作~沙灘螃蟹：10%</li> <li>■ Greenfoot 遊戲製作~打磚塊：10%</li> <li>■ Greenfoot 遊戲製作~個人版打磚塊：40%</li> </ul> </li> <li>3. 國際運算思惟 Bebras 測驗成績：10%</li> <li>4. Zuvio 簽到出席(準時/遲到)：10%</li> </ol>		
任課教師 簽全名	林明璋		



# 國立北門高級中學課程成績配分比例表

教師姓名	林明璋	任教科目	高二電腦遊戲程式設計
開課學年：	111 學年度 第 2 學期	填寫日期	112.09.12
配分方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 運算思惟預試二回合成績：10%</li> <li>2. HackMD 筆記 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Greenfoot 遊戲製作~小蜜蜂：10%</li> <li>■ Greenfoot 遊戲製作~射擊遊戲：25%</li> <li>■ Greenfoot 遊戲製作~撲克牌：10%</li> <li>■ Greenfoot 遊戲製作~翻牌記憶：20%</li> </ul> </li> <li>3. ChatGPT 簡報作業：10%</li> <li>4. 國際運算思惟 Bebras 測驗成績：5%</li> <li>5. Zuvio 簽到出席(準時/遲到)：10%</li> </ol>		
任課教師 簽全名	林明璋		

