

## 高一理 自學內容 (10 月 11-15 日)

序號	科目	內容
1.	代數	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 章節：文風第四冊 第 24 章根數與根式 P.21-32</li> <li>2. 自學內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 複習二次根式之正平方根</li> <li>(2) 複習二次根式之立方根</li> <li>(3) 二次根式雜例(網課)</li> </ol> </li> <li>3. 作業內容：課本 P.30 綜合練習 24 單數題，共 14 題</li> <li>4. 作業格式：抄題目和清楚地寫在 A4 紙上(寫上班別，姓名，學號，日期)，完成作業後再掃描生成 PDF 檔</li> <li>5. 提交方式：在企業微信班群上交</li> <li>6. 作業截交日期：10 月 16 日下午 5:00 前</li> </ol>
2.	應數	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 章節：5.4 三角函數的轉換公式</li> <li>2. 自學內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 複習六個三角函數的定義(課本 P.148, P.149)</li> <li>(2) 複習同角三角函數的關係(課本 P.150)</li> <li>(3) 負角三角函數的轉換(課本 P.156)(網課)</li> <li>(4) 大於 90 度的角的三角函數(課本 P.157, P.158)(網課)</li> <li>(5) 小結：奇變偶不變，符號看象限(課本 P.158, P.159)(網課)</li> </ol> </li> <li>3. 作業內容：課本 P.162 練習 5.4 第 1 至 20 題，雙數題，共 10 題</li> <li>4. 作業格式：抄題目和清楚地寫在 A4 紙上(寫上班別，姓名，學號，日期)，完成作業後再掃描生成 PDF 檔</li> <li>5. 提交方式：在企業微信班群上交</li> <li>6. 作業截交日期：10 月 16 日下午 5:00 前</li> </ol>
3.	中文	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 章節：單元二 智勇救國 《曹劇論戰》</li> <li>2. 自學內容：啟思中國語文(中四上)， P.56-58</li> <li>3. 作業內容：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) P.58 預習內容</li> <li>(2) 筆記本內作者及題解部份</li> </ol> </li> <li>4. 作業格式：依課本及筆記本，完成後拍照</li> <li>5. 提交方式：在企業微信班群上交</li> <li>6. 作業截交日期：10 月 15 日晚上 9:00 前</li> </ol>
4.	文法	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 章節：Grammar Chapter 1 (P.7-20)</li> <li>2. 自學內容：Chart 1-3 - Chart 1-6</li> <li>3. 作業內容：Ex.12, 13(Part I), 15, 17, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32</li> <li>4. 作業格式：答案填好後，拍照並合併成一個 PDF 檔 (檔名改成：班級_學號 例：F4A_05_Week 1)</li> <li>5. 提交方式：在企微班級群上交</li> <li>6. 作業截交日期：10 月 16 日下午 2:00 前</li> </ol>

5.	物理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 章節：運動線圖&amp;勻加速運動方程式</li> <li>2. 自學內容：運動線圖（書 p29-37）</li> <li>3. 作業內容：工作紙一張（10月12日發上班級群）</li> <li>4. 作業格式：做在 A4 紙上（寫姓名，班級，學號，日期），再掃描生成 PDF 檔</li> <li>5. 提交方式：在企業微信上提交</li> <li>6. 作業截交日期：10月16日下午6:00前</li> </ol>
6.	生物	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 章節：必修1分子與細胞第二章 第三節 細胞中的糖類和脂質</li> <li>2. 自學內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 細胞中糖類和脂質的概念：課文 P.23-27</li> </ol> </li> <li>3. 作業內容：高中必刷題必修1第二章 第三節 細胞中的糖類和脂質 p.12-13</li> <li>4. 作業格式：於每一版寫上(班別、姓名、學號)，拍照成相片或掃描成 PDF 檔，將照片或檔案合併後提交</li> <li>5. 提交方式：在企微班級群上提交</li> <li>6. 作業/報告截交日期：10月17日下午5:00前</li> </ol>
7.	化學	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 章節：高中化學校本教材第一冊 第一章 第一至二節</li> <li>2. 自學內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 複習物質的組成和分類:見高中化學校本教材第一冊 P.3-5</li> <li>(2) 複習元素符號、分子式、化學方程式：見高中化學校本教材第一冊 P.8-11</li> </ol> </li> <li>3. 作業內容：高中化學校本教材第一冊 P.6、P.7、P.12、P.13</li> <li>4. 作業格式：寫在書上，拍照成相片 (照片名稱-雙位學號姓名班級頁數，如：39 李硫酸高一理甲 P6)</li> <li>5. 提交方式：在企業微信班級群上提交</li> <li>6. 作業/報告截交日期：10月15日下午4:00前</li> </ol>