

華盛頓高級中學 114 學年度第二學期課程教學計劃表（高二）

任教班級：高中部 二 年級 科目：生物科-動物體的構造與功能 填寫教師： 陳柏煒

一.教學目標	培養具備「生物」基本素養的現代公民。
二.評量方式	紙筆測驗、上課表現、講義練習、素養探討活動表現
三.對學生的期望	一、辨別不同動物器官、組織、細胞的形態差異，並了解不同器官、組織、細胞具有不同構造及功能。 二、了解明動物體內環境的恆定與重要性，並能說明回饋控制是動物體內維持恆定性的基本模式。 三、了解環境對動物體的刺激類型，並說明不同類型的刺激，可活化不同類型的受體。 四、以人體為例，了解動物體的防禦構造與功能，並能說明過敏反應、排斥作用等免疫失調疾病。 五、了解人類生殖過程，包含配子的形成、受精過程、胚胎的發育等。 六、讓學生從歷史的情境中，理解科學家的推理過程與科學知識發展的邏輯脈絡。 七、培養觀察、推理、操作實驗等科學過程技能，發展批判思考、溝通、論證與解決問題等能力。

(以上請務必填寫)

月次	週次	星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	上課進度及內容 (請註明課程內容及頁數，講義亦同)		作業進度 抽查時需批改完畢	備註
									進度內容	頁數	務必填寫	
二月	3	22	23 註冊日	24	25	26	27	28 紀念日	CH1 動物組織的特化與分工			2/23 註冊日
三月	4	1	2	3	4	5	6	7	2-1 循環系統的類型			
	5	8	9	10	11	12	13	14	2-2 心血管循環系統			
	6	15	16	17	18	19	20	21	2-3 淋巴循環系統			
	7	22	23	24	25	26	27	28	心臟的觀察			3/26-27 第一次期中考
	8	29	30	31	4/1	4/2	4/3 調假	4/4 兒童節	3-1 消化與吸收			
四月	9	5 清明節	6 調假	7	8	9	10	11	3-1 消化與吸收			4/7-10 第一次探究式 作業檢查
	10	12	13	14	15	16	17	18	3-2 呼吸			
	11	19	20	21	22	23	24	25	3-2 呼吸			
	12	26	27	28	29	30	5/1 勞動節	5/2	3-3 排泄			
五月	13	3	4	5	6	7	8	9	3-3 排泄			
	14	10	11	12	13	14	15	16	腎臟的觀察			5/12-13 第二次期中考
	15	17	18	19	20	21	22	23	4-1 神經元與神經系統			
	16	24	25	26	27	28	29	30	4-2 感覺受器~4-3 訊系的傳系			5/25-29 第二次探究式 作業檢查
六月	17	5/31	1	2	3	4	5	6	4-4 激素功能與調控~4-5 恆定性			
	18	7	8	9	10	11	12	13	6-1 免疫系統			
	19	14	15	16	17	18	19 端午節	20	6-2 免疫作用			
	20	21	22	23	24	25	26	27	6-3 免疫失調			6/26 期末考
	暑一	28	29	30								6/29-30 期末考

各項重要考試範圍一覽表(請詳細填寫命題範圍)

項目	日期	範 圍
第一次期中考	3/26-3/27	CH1 動物組織的特化與分工~2-3 淋巴循環系統
第二次期中考	5/12-13	3-1 消化與吸收~3-3 排泄
期末考	6/26、 6/29-30	4-1 神經元與神經系統~6-3 免疫失調