

朝陽科技大學 111 年高等教育深耕計畫

開設深碗(N+1)課程 成果報告

開課學期：111 學年第 1 學期

開課單位：管理學院 行銷與流通管理系

開課班級	<u>二 年 A 班</u>	授課方式	☐ 跨領域討論 ☐ 實作 ☒ 互動學習 ☐ 其他	授課形式	☐ 平均 ☒ 彈性 ☐ 集中	修課人數	50
原課程名稱	物流管理	原課程授課教師姓名	黃明弘	原課程學分數	3	原課程課號	1458
深碗課程名稱	物流管理演練	深碗課程授課教師姓名	黃明弘	外加學分數	1	深碗課號	1465

學習目標 (以條列式陳述)

1. 冷鏈物流介紹，讓學生瞭解冷鏈物流的重要性
2. 讓學生學習到低溫物流中心的功能與營運模式
3. 讓學生學習到低溫運輸與配送設備
4. 讓學生學習到連鎖量販店、電商冷鏈管理
5. 檢視學生對冷鏈的的認識與辨別程度，彼此互動學習

學生學習成效問卷(至線上表單填寫，網址會提供給教師轉知學生)

問卷統計蒐集後，會另提供給教師留存參考。不需將統計結果放在此欄位中。

二、課程授課表

週次	日期	授課時間	課程主題	授課教師
第 1 週	9/8	13:30-16:20	課程介紹、冷鏈物流介紹	黃明弘
第 2 週	9/15	13:30-16:20	瞭解冷鏈物流的重要性	黃明弘
第 3 週	9/22	13:30-16:20	說明低溫物流中心的功能與營運模式	黃明弘
第 4 週	9/29	13:30-16:20	說明低溫運輸與配送設備	黃明弘
第 5 週	10/6	13:30-16:20	說明連鎖量販店、電商冷鏈管理、醫藥冷鏈	黃明弘
第 6 週	10/13	13:30-16:20	期末報告，檢視學生對冷鏈的的認識與辨別程度，彼此互動學習	黃明弘

註 1: 請依實際授課日期、時段、週次、次數、內容調整表格 (總計需滿 18 節(次)課)。

註 2: 授課應為每學期總計 18 節(次)或週，若遇校行事曆放假則需補課且才能支領鐘點費(支領教育部之鐘點費須有授課事實)。深碗課程為實體授課，請勿線上授課(除校書函有公告)。

三、課程成果

內容概述(重點彙整)

- 1.課程介紹、冷鏈物流介紹
- 2.瞭解冷鏈物流的重要性
- 3.說明低溫物流中心的功能與營運模式
- 4.說明低溫運輸與配送設備
- 5.說明連鎖量販店、電商冷鏈管理、醫藥冷鏈
- 6.期末報告，檢視學生對冷鏈的的認識與辨別程度，彼此互動學習

活動照片 (至少 6 張，勿重覆)



請於 111 年 12 月 19 日前將成果報告繳至課務組，[電子檔\(word 檔\)](mailto:yuting@gm.cyut.edu.tw)寄至 yuting@gm.cyut.edu.tw。

主授課教師或執行人簽章：

系主任簽章：

點名表

授課教師：黃明弘

學號				姓名				學系/班級				學分			
1	110100001	陳國華	機械工程學系	3	110100001	陳國華	機械工程學系	3	110100001	陳國華	機械工程學系	3	110100001	陳國華	機械工程學系
2	110100002	陳國華	機械工程學系	3	110100002	陳國華	機械工程學系	3	110100002	陳國華	機械工程學系	3	110100002	陳國華	機械工程學系
3	110100003	陳國華	機械工程學系	3	110100003	陳國華	機械工程學系	3	110100003	陳國華	機械工程學系	3	110100003	陳國華	機械工程學系
4	110100004	陳國華	機械工程學系	3	110100004	陳國華	機械工程學系	3	110100004	陳國華	機械工程學系	3	110100004	陳國華	機械工程學系
5	110100005	陳國華	機械工程學系	3	110100005	陳國華	機械工程學系	3	110100005	陳國華	機械工程學系	3	110100005	陳國華	機械工程學系
6	110100006	陳國華	機械工程學系	3	110100006	陳國華	機械工程學系	3	110100006	陳國華	機械工程學系	3	110100006	陳國華	機械工程學系
7	110100007	陳國華	機械工程學系	3	110100007	陳國華	機械工程學系	3	110100007	陳國華	機械工程學系	3	110100007	陳國華	機械工程學系
8	110100008	陳國華	機械工程學系	3	110100008	陳國華	機械工程學系	3	110100008	陳國華	機械工程學系	3	110100008	陳國華	機械工程學系
9	110100009	陳國華	機械工程學系	3	110100009	陳國華	機械工程學系	3	110100009	陳國華	機械工程學系	3	110100009	陳國華	機械工程學系
10	110100010	陳國華	機械工程學系	3	110100010	陳國華	機械工程學系	3	110100010	陳國華	機械工程學系	3	110100010	陳國華	機械工程學系
11	110100011	陳國華	機械工程學系	3	110100011	陳國華	機械工程學系	3	110100011	陳國華	機械工程學系	3	110100011	陳國華	機械工程學系
12	110100012	陳國華	機械工程學系	3	110100012	陳國華	機械工程學系	3	110100012	陳國華	機械工程學系	3	110100012	陳國華	機械工程學系
13	110100013	陳國華	機械工程學系	3	110100013	陳國華	機械工程學系	3	110100013	陳國華	機械工程學系	3	110100013	陳國華	機械工程學系
14	110100014	陳國華	機械工程學系	3	110100014	陳國華	機械工程學系	3	110100014	陳國華	機械工程學系	3	110100014	陳國華	機械工程學系
15	110100015	陳國華	機械工程學系	3	110100015	陳國華	機械工程學系	3	110100015	陳國華	機械工程學系	3	110100015	陳國華	機械工程學系
16	110100016	陳國華	機械工程學系	3	110100016	陳國華	機械工程學系	3	110100016	陳國華	機械工程學系	3	110100016	陳國華	機械工程學系
17	110100017	陳國華	機械工程學系	3	110100017	陳國華	機械工程學系	3	110100017	陳國華	機械工程學系	3	110100017	陳國華	機械工程學系
18	110100018	陳國華	機械工程學系	3	110100018	陳國華	機械工程學系	3	110100018	陳國華	機械工程學系	3	110100018	陳國華	機械工程學系
19	110100019	陳國華	機械工程學系	3	110100019	陳國華	機械工程學系	3	110100019	陳國華	機械工程學系	3	110100019	陳國華	機械工程學系
20	110100020	陳國華	機械工程學系	3	110100020	陳國華	機械工程學系	3	110100020	陳國華	機械工程學系	3	110100020	陳國華	機械工程學系
21	110100021	陳國華	機械工程學系	3	110100021	陳國華	機械工程學系	3	110100021	陳國華	機械工程學系	3	110100021	陳國華	機械工程學系
22	110100022	陳國華	機械工程學系	3	110100022	陳國華	機械工程學系	3	110100022	陳國華	機械工程學系	3	110100022	陳國華	機械工程學系
23	110100023	陳國華	機械工程學系	3	110100023	陳國華	機械工程學系	3	110100023	陳國華	機械工程學系	3	110100023	陳國華	機械工程學系
24	110100024	陳國華	機械工程學系	3	110100024	陳國華	機械工程學系	3	110100024	陳國華	機械工程學系	3	110100024	陳國華	機械工程學系
25	110100025	陳國華	機械工程學系	3	110100025	陳國華	機械工程學系	3	110100025	陳國華	機械工程學系	3	110100025	陳國華	機械工程學系
26	110100026	陳國華	機械工程學系	3	110100026	陳國華	機械工程學系	3	110100026	陳國華	機械工程學系	3	110100026	陳國華	機械工程學系
27	110100027	陳國華	機械工程學系	3	110100027	陳國華	機械工程學系	3	110100027	陳國華	機械工程學系	3	110100027	陳國華	機械工程學系
28	110100028	陳國華	機械工程學系	3	110100028	陳國華	機械工程學系	3	110100028	陳國華	機械工程學系	3	110100028	陳國華	機械工程學系
29	110100029	陳國華	機械工程學系	3	110100029	陳國華	機械工程學系	3	110100029	陳國華	機械工程學系	3	110100029	陳國華	機械工程學系
30	110100030	陳國華	機械工程學系	3	110100030	陳國華	機械工程學系	3	110100030	陳國華	機械工程學系	3	110100030	陳國華	機械工程學系
31	110100031	陳國華	機械工程學系	3	110100031	陳國華	機械工程學系	3	110100031	陳國華	機械工程學系	3	110100031	陳國華	機械工程學系
32	110100032	陳國華	機械工程學系	3	110100032	陳國華	機械工程學系	3	110100032	陳國華	機械工程學系	3	110100032	陳國華	機械工程學系
33	110100033	陳國華	機械工程學系	3	110100033	陳國華	機械工程學系	3	110100033	陳國華	機械工程學系	3	110100033	陳國華	機械工程學系
34	110100034	陳國華	機械工程學系	3	110100034	陳國華	機械工程學系	3	110100034	陳國華	機械工程學系	3	110100034	陳國華	機械工程學系
35	110100035	陳國華	機械工程學系	3	110100035	陳國華	機械工程學系	3	110100035	陳國華	機械工程學系	3	110100035	陳國華	機械工程學系
36	110100036	陳國華	機械工程學系	3	110100036	陳國華	機械工程學系	3	110100036	陳國華	機械工程學系	3	110100036	陳國華	機械工程學系
37	110100037	陳國華	機械工程學系	3	110100037	陳國華	機械工程學系	3	110100037	陳國華	機械工程學系	3	110100037	陳國華	機械工程學系
38	110100038	陳國華	機械工程學系	3	110100038	陳國華	機械工程學系	3	110100038	陳國華	機械工程學系	3	110100038	陳國華	機械工程學系
39	110100039	陳國華	機械工程學系	3	110100039	陳國華	機械工程學系	3	110100039	陳國華	機械工程學系	3	110100039	陳國華	機械工程學系
40	110100040	陳國華	機械工程學系	3	110100040	陳國華	機械工程學系	3	110100040	陳國華	機械工程學系	3	110100040	陳國華	機械工程學系
41	110100041	陳國華	機械工程學系	3	110100041	陳國華	機械工程學系	3	110100041	陳國華	機械工程學系	3	110100041	陳國華	機械工程學系
42	110100042	陳國華	機械工程學系	3	110100042	陳國華	機械工程學系	3	110100042	陳國華	機械工程學系	3	110100042	陳國華	機械工程學系
43	110100043	陳國華	機械工程學系	3	110100043	陳國華	機械工程學系	3	110100043	陳國華	機械工程學系	3	110100043	陳國華	機械工程學系
44	110100044	陳國華	機械工程學系	3	110100044	陳國華	機械工程學系	3	110100044	陳國華	機械工程學系	3	110100044	陳國華	機械工程學系
45	110100045	陳國華	機械工程學系	3	110100045	陳國華	機械工程學系	3	110100045	陳國華	機械工程學系	3	110100045	陳國華	機械工程學系

1. 學分: 學分數目
 2. 學系: 學系名稱
 3. 班級: 班級名稱
 4. 學分: 學分數目
 5. 學系: 學系名稱
 6. 班級: 班級名稱
 7. 學分: 學分數目
 8. 學系: 學系名稱
 9. 班級: 班級名稱
 10. 學分: 學分數目
 11. 學系: 學系名稱
 12. 班級: 班級名稱
 13. 學分: 學分數目
 14. 學系: 學系名稱
 15. 班級: 班級名稱
 16. 學分: 學分數目
 17. 學系: 學系名稱
 18. 班級: 班級名稱
 19. 學分: 學分數目
 20. 學系: 學系名稱
 21. 班級: 班級名稱
 22. 學分: 學分數目
 23. 學系: 學系名稱
 24. 班級: 班級名稱
 25. 學分: 學分數目
 26. 學系: 學系名稱
 27. 班級: 班級名稱
 28. 學分: 學分數目
 29. 學系: 學系名稱
 30. 班級: 班級名稱
 31. 學分: 學分數目
 32. 學系: 學系名稱
 33. 班級: 班級名稱
 34. 學分: 學分數目
 35. 學系: 學系名稱
 36. 班級: 班級名稱
 37. 學分: 學分數目
 38. 學系: 學系名稱
 39. 班級: 班級名稱
 40. 學分: 學分數目
 41. 學系: 學系名稱
 42. 班級: 班級名稱
 43. 學分: 學分數目
 44. 學系: 學系名稱
 45. 班級: 班級名稱

[illegible]