

國立勤益科技大學新校區開發案環境影響說明書

申請備查內容

(植栽保存與移植計畫變更)

開發單位：國立勤益科技大學

中華民國 107 年 07 月 27 日

一、開發單位之名稱及其營業所或事務所地址

(一) 開發單位名稱：國立勤益科技大學

(二) 營業所或事務所地址：41101 臺中市太平區中山路二段 57 號

一、符合環境影響評估法施行細則第 36 條第 2 項之情形、申請備查理由及內容

(一) 符合環境影響評估法施行細則第 36 條第 2 項第 1 款之情形

國立勤益科技大學新校區開發案環境影響說明書申請備查內容(植栽保存與移植計畫)

本案係依據「國立勤益科技大學新校區開發案環境影響說明書」(定稿本)第 5-21 頁植栽保存與移植計畫，統計胸徑 (DBH) 達 30 公分以上之樹木共 780 棵植栽資源之規劃將配合土地使用計畫擬定保存及移植計畫，需移植樹木數量如表 5-2-8 移植清冊(變更前)及圖 5-2-9 需移植大徑木區位圖(變更前)所示。其中，原環說書考量配置規劃 12 棵移植至 A 區與 B 區，因 3 棵考量移植難易程度較難而不予以保存，因此，原環說書共規劃 9 棵需移植，其餘 768 棵則規劃原地保存。因應本校司令台興建工程，實地現勘後計有 19 棵原地保存之樹木將受到影響，且其中有 4 棵已枯死。因此，本次擬申請移植司令台旁 15 棵及另補植 4 棵樹木至 B 區，本次備查申請變更後需移植樹木數量如表 5-2-8 移植清冊(變更後)及圖 5-2-9 需移植大徑木區位圖(變更後)所示。因本次申請僅為樹木移植，其變更符合環境影響評估法施行細則第 36 條第二項第一款：開發基地內非環境保護設施局部調整位置，爰依法提送備查文件。

(二) 申請變更理由及內容

1.變更前

依據「國立勤益科技大學新校區開發案環境影響說明書」(定稿本)第 5-21 頁植栽保存與移植計畫,本基地經調查後,統計胸徑(DBH)達 30 公分以上之樹木共有 780 棵。其中, DBH 達 80 公分以上之樹木共有 10 棵,皆採原地保存。70~80 公分共有 13 棵,30~70 公分共有 757 棵,預估 **12** 棵因配置受到影響,其餘 **758** 棵將原地保留。數量及分布位置如表 5-2-8 移植清冊(變更前)及圖 5-2-9 需移植大徑木區位圖(變更前)所示。因配置受到影響之 12 棵中,移植難度度屬中屬易至中程度者 **9** 棵將予以移植,其餘移植程度較難 3 棵則不予以保留。此外,承諾移植存活率為 90%,如有不足將於區內補植相同樹種,補植率為 1:2。

2.變更後:

本基地經調查後,統計胸徑(DBH)達 30 公分以上之樹木共有 780 棵。其中, DBH 達 80 公分以上之樹木共有 10 棵,皆採原地保存。70~80 公分共有 13 棵,30~70 公分共有 757 棵,預估 **31** 棵因配置受到影響,其餘 **739** 棵將原地保留。數量及分布位置如表 5-2-8 移植清冊(變更後)及圖 5-2-9 需移植大徑木區位圖(變更後)所示。因配置受到影響之 12 棵中,移植難度度屬中屬易至中程度者 **28** 棵將予以移植,其餘移植程度較難 3 棵則不予以保留。此外,承諾移植存活率為 90%,如有不足將於區內補植相同樹種,補植率為 1:2;若需移植之樹木已原地枯死,則予以補植相同樹種,補植率為 1:1。

3.歷次變更內容:

無。

4.變更理由:

本次因應司令台興建工程,擬申請移植司令台旁 15 棵及另補植 4 棵樹木至 B 區,移植計畫變更後如表 5-2-8 移植清冊(變更後)及圖 5-2-9 需移植大徑木區位圖(變更後)所示。因本次備查申請僅為樹木移植,變更內容符合環境影響評估法施行細則第 36 條第二項第一款。

國立勤益科技大學新校區開發案環境影響說明書申請備查內容

(開發基地內綜合教學區球場局部調整位置)

原環境影響說明書內容	本次備查內容	備查理由
<p>本基地經調查後，統計胸徑(DBH)達 30 公分以上之樹木共有 780 棵。其中，DBH 達 80 公分以上之樹木共有 10 棵，皆採原地保存。70~80 公分共有 13 棵，30~70 公分共有 757 棵，預估 12 棵因配置受到影響，其餘 758 棵將原地保留。需移植樹木數量及分布位置如 <u>表 5-2-8 移植清冊(變更前)</u>及圖 <u>5-2-9 需移植大徑木區位圖(變更前)</u>所示。因配置受到影響之 12 棵中，移植難度度屬中屬易至中程度者 9 棵將予以移植，其餘移植程度較難 3 棵則不予以保留。此外，承諾移植存活率為 90%，如有不足將於區內補植相同樹種，補植率為 1:2。 (詳見原環境影響說明書第 5-23 頁)。</p>	<p>本基地經調查後，統計胸徑(DBH)達 30 公分以上之樹木共有 780 棵。其中，DBH 達 80 公分以上之樹木共有 10 棵，皆採原地保存。70~80 公分共有 13 棵，30~70 公分共有 757 棵，預估 31 棵因配置受到影響，其餘 739 棵將原地保留。需移植樹木數量及分布位置如 <u>表 5-2-8 移植清冊(變更後)</u>及圖 <u>5-2-9 需移植大徑木區位圖(變更後)</u>所示。因配置受到影響之 12 棵中，移植難度度屬中屬易至中程度者 28 棵將予以移植，其餘移植程度較難 3 棵則不予以保留。此外，承諾移植存活率為 90%，如有不足將於區內補植相同樹種，補植率為 1:2；<u>若需移植之樹木已原地枯死，則予以補植相同樹種，補植率為 1:1。</u></p>	<p>本次因應司令台興建工程，擬申請移植司令台旁 15 棵及另補植 4 棵樹木至 B 區，移植計畫變更後如表 5-2-8 移植清冊(變更後)及圖 5-2-9 需移植大徑木區位圖(變更後)所示。因本次備查申請僅為樹木移植，變更內容符合環境影響評估法施行細則第 36 條第二項第一款。</p>

表 5-2-8 移植清冊(變更前)

編號	樹木編號	樹種名稱	胸圍	胸徑	擬移植區位
1	Q2-400	芒果	102	32.5	A 區
2	Q2-414	榕樹	165	52.5	A 區
3	Q2-423	芒果	119	37.9	B 區
4	Q2-424	芒果	135	43	B 區
5	Q3-001	樟樹	148	47.1	B 區
6	Q3-001	樟樹	108	34.4	B 區
7	Q3-001	樟樹	98	31.2	B 區
8	Q3-001	大王椰子	101	32.1	A 區
9	Q3-001	黑板樹	210	66.8	A 區

表 5-2-8 移植清冊(變更後)

編號	樹木編號	樹種名稱	胸圍	胸徑	擬移植區位	擬補植區位 (補植數)	備註
1	Q2-400	芒果	102	32.5	A 區		原環評
2	Q2-414	榕樹	165	52.5	A 區		原環評
3	Q2-423	芒果	119	37.9	B 區		原環評
4	Q2-424	芒果	135	43	B 區		原環評
5	Q3-001	樟樹	148	47.1	B 區		原環評
6	Q3-001	樟樹	108	34.4	B 區		原環評
7	Q3-001	樟樹	98	31.2	B 區		原環評
8	Q3-001	大王椰子	101	32.1	A 區		原環評
9	Q3-001	黑板樹	210	66.8	A 區		原環評
10	Q3-340	大葉桃花心木	190	60.5	B 區		本次變更
11	Q3-341	樟樹	99	31.5	B 區		本次變更
12	Q3-342	樟樹	96	30.6	B 區		本次變更
13	Q3-344	樟樹	130	41.4	B 區		本次變更
14	Q3-346	樟樹	215	68.4	B 區		本次變更
15	Q3-347	樟樹	217	69.1	B 區		本次變更
16	Q3-348	芒果	124	39.5	B 區		本次變更
17	Q3-349	樟樹	140	44.6	B 區		本次變更
18	Q3-350	芒果	162	51.6	B 區		本次變更
19	Q3-351	芒果	135	43	B 區		本次變更
20	Q3-352	大王椰子	112	35.7	B 區		本次變更
21	Q3-353	芒果	140	44.6	B 區		本次變更
22	Q3-359	大王椰子	117	37.2	B 區		本次變更
23	Q3-388	芒果	108	34.4	B 區		本次變更
24	Q3-389	芒果	130	41.4	B 區		本次變更
25	Q3-343	樟樹	150	47.7		B 區 (1)	本次變更 (原地現勘已枯死)
26	Q3-345	樟樹	155	49.3		B 區 (1)	本次變更 (原地現勘已枯死)
27	Q3-356	樟樹	175	55.7		B 區 (1)	本次變更 (原地現勘已枯死)
28	Q3-387	芒果	117	37.2		B 區 (1)	本次變更 (原地現勘已枯死)

註 1：Q3-343、Q3-345、Q3-356 及 Q3-387 經現地勘查已枯死，將另補植 4 棵相同樹種樹木於 B 區。

註 2：承諾移植存活率為 90%，如有不足將於區內補植相同樹種，補植率為 1:2。因原地現勘已發現樹木枯死情形，因此編號 25~28 之樹木各補植 1 株至 B 區。

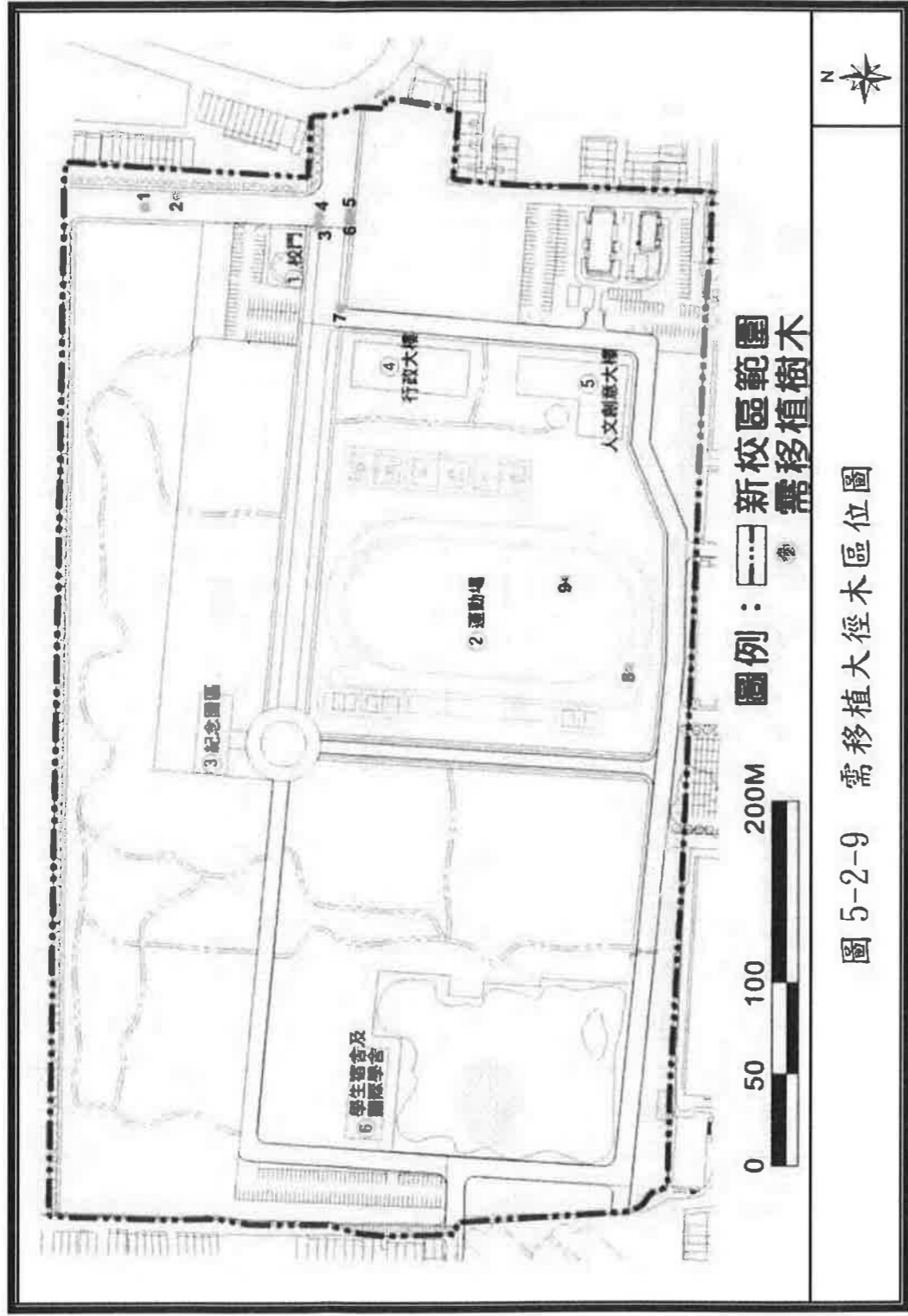


圖 5-2-9 需移植大徑木區位圖(變更前)



圖 5-2-9 需移植大徑木區位圖(變更後)

二、 其他經主管機關指定之事項

無。