

6.1 学生实训

数字衍生设计产教融合实训基地目前已建成实训室 13 间，每年开展的实训项目按人才培养方案在每学期实训周都设置四个学习周，按 4.5 个学习日计算，实训基地共承担了建筑室内设计专业 816 位同学（2022-2023 学年在校生）的实训课程，由建筑室内设计专业开展实训、实验、教学一体化教学任务，实习实训项目 30 多个，承担约 7354/人日。近三年该专业实训情况如下表 7、表 8、表 9 所示：

表 7 2020-2021 学年建筑室内设计专业实训课程设置表：

序号	实训项目	学时	班级	实训场所	人数
1	建筑室内设计认识实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	装配式建筑安装施工实训室 / 装配式构件生产实训室 / 星艺学院产业园综合实训室	266
2	三大构成设计实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	建筑设计技能实训室	266
3	居住空间设计-量房实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	楼宇综合实训室 / 智能环境设计实训室	266
4	手绘快题设计实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	建筑设计技能实训室	266
5	3D MAX+VR-建模实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室 / 建筑 BIM 实训室	266
6	3D MAX+VR-渲染实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室 / 建筑 BIM 实训室	266
7	室内装饰构造实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	室内装饰施工工艺展示实训室 / 工程信息化管理实训室	266
8	Sketch up 方案设计实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室	266
9	居住空间设计-建筑交付验收实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	智能环境设计实训室	405
10	装饰工程预算实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	工程造价实训室 / 房地产综合实训室	405
11	施工图深化设计实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	水电预算实训室、工程造价实训室	405
12	施工技术工艺实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	室内装饰施工工艺展示实训室	405
13	公共空间设计实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	室内装饰施工工艺展示实训室	405
14	居住空间设计-智能家居设计实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	智能环境设计实训室 / 工程信息化管理实训室	405
15	居住空间设计-方案设计实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	楼宇综合实训室 / 智能环境设计实训室	405
16	居住空间设计-施工图深化实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	建筑 BIM 实训室	405

17	施工技术工艺实训	18	2018 级室内设计 1-8 班	室内装饰施工工艺展示实训室	336
18	景观设计综合实训	18	2018 级室内设计 1-8 班	建筑设计技能实训室	336
19	设计师谈判实务项目实训（专业创新创业）	36	2018 级室内设计 1-8 班	星艺学院产业园综合实训室	336
20	公共空间设计综合实训	18	2018 级室内设计 1-8 班	智能环境设计实训室	336
21	居住空间-综合管线设计实训	18	2018 级室内设计 1-8 班	水电预算实训室/建筑 BIM 实训室	396
22	软装设计方案设计实训	18	2018 级室内设计 1-8 班	星艺学院产业园综合实训室/建筑设计模型实训室	336
23	建筑运维数字化设计实训	6	2018 级室内设计 1-8 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	336
24	物联网环境设计实训	6	2018 级室内设计 1-8 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	336
25	公共空间设计-智慧公共环境设计	6	2018 级室内设计 1-8 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	336
26	“互联网+”创新创业项目实训	18	2018 级室内设计 1-8 班	星艺学院产业园综合实训室	336
27	“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛培训	64	参赛学生备选选手	智能环境设计实训室/建筑 BIM 实训室	16
28	广东省职业院校技能大赛园林景观 设计赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	智能环境设计实训室/建筑设计技能实训室/校外实训基地	12
29	广东省职业院校技能大赛工程测量 赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	智能环境设计实训室/校外实训基地/永和产业园	16
30	广东省职业院校技能大赛建筑装饰技术应用 赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	室内装饰施工工艺展示实训室/星艺学院产业园综合实训室/建筑设计技能实训室	12
31	广东省职业院校技能大赛建筑工程识图赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	建筑设计技能实训室/楼宇综合实训室/建筑设计模型实训室	12
32	大学生心理健康教育月系列活动中荣获“疫情牵动我的心”心理手绘设计比赛培训	36	参赛学生备选选手	楼宇综合实训室/房地产综合实训室	56

33	“学院奖”青年师生设计艺术大赛培训	36	参赛学生备选手	楼宇综合实训室/房地产综合实训室	86
34	挑战杯创新创业大赛培训	64	参赛学生备选手	永和学院产业园/星艺学院产业园	110
年均实训人日数					8376 /人 日

表 8 2021-2022 学年建筑室内设计专业实训课程设置表:

序号	实训项目	学时	班级	实训场所	人数
1	建筑室内设计认识实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	装配式建筑安装施工实训室/装配式构件生产实训室/星艺学院产业园综合实训室	258
2	三大构成设计实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	建筑设计技能实训室	258
3	居住空间设计-量房实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	258
4	手绘快题设计实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	建筑设计技能实训室	258
5	3D MAX+VR-建模实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室/建筑 BIM 实训室	258
6	3D MAX+VR-渲染实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室/建筑 BIM 实训室	258
7	室内装饰构造实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	室内装饰施工工艺展示实训室/工程信息化管理实训室	258
8	Sketch up 方案设计实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室	258
9	居住空间设计-建筑交付验收实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室	266
10	装饰工程预算实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	工程造价实训室/房地产综合实训室	266
11	施工图深化设计实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	水电预算实训室、工程造价实训室	266
12	施工技术工艺实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	室内装饰施工工艺展示实训室	266
13	公共空间设计实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	室内装饰施工工艺展示实训室	266
14	居住空间设计-智能家居设计实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室/工程信息化管理实训室	266
15	居住空间设计-方案设计实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	266
16	居住空间设计-施工图深化实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	建筑 BIM 实训室	266

17	施工技术工艺实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	室内装饰施工工艺展示实训室	405
18	景观设计综合实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	建筑设计技能实训室	405
19	设计师谈判实务项目实训（专业创新创业）	36	2019 级室内设计 1-9 班	星艺学院产业园综合实训室	405
20	公共空间设计综合实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	智能环境设计实训室	405
21	居住空间-综合管线设计实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	水电预算实训室/建筑 BIM 实训室	405
22	软装设计方案设计实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	星艺学院产业园综合实训室/建筑设计模型实训室	405
23	建筑运维数字化设计实训	6	2019 级室内设计 1-9 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	405
24	物联网环境设计实训	6	2019 级室内设计 1-9 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	405
25	公共空间设计-智慧公共环境设计	6	2019 级室内设计 1-9 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	405
26	“互联网+”创新创业项目实训	18	2019 级室内设计 1-9 班	星艺学院产业园综合实训室	405
27	“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛培训	64	参赛学生备选选手	智能环境设计实训室/建筑 BIM 实训室	18
28	广东省职业院校技能大赛园林景观 设计赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	智能环境设计实训室/建筑设计技能实训室/校外实训基地	12
29	广东省职业院校技能大赛工程测量 赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	智能环境设计实训室/校外实训基地/永和产业园	24
30	广东省职业院校技能大赛建筑装饰技术应用 赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	室内装饰施工工艺展示实训室/星艺学院产业园综合实训室/建筑设计技能实训室	24
31	广东省职业院校技能大赛建筑工程识图赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	建筑设计技能实训室/楼宇综合实训室/建筑设计模型实训室	12
32	大学生心理健康教育月系列活动中荣获“疫情牵动我的心”心理手绘设计比赛培训	36	参赛学生备选选手	楼宇综合实训室/房地产综合实训室	36

33	“学院奖”青年师生设计艺术大赛培训	36	参赛学生备选手	楼宇综合实训室/房地产综合实训室	56
34	挑战杯创新创业大赛培训	64	参赛学生备选手	永和学院产业园/星艺学院产业园	82
年均实训人日数					8506 /人 日

表 9 2022-2023 学年建筑室内设计专业实训课程设置表:

序号	实训项目	学时	班级	实训场所	人数
1	建筑室内设计认识实训	18	2022 级室内设计 1-7 班	装配式建筑安装施工实训室/装配式构件生产实训室/星艺学院产业园综合实训室	292
2	三大构成设计实训	18	2022 级室内设计 1-7 班	建筑设计技能实训室	292
3	居住空间设计-量房实训	18	2022 级室内设计 1-7 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	292
4	手绘快题设计实训	18	2022 级室内设计 1-7 班	建筑设计技能实训室	292
5	3D MAX+VR-建模实训	18	2022 级室内设计 1-7 班	智能环境设计实训室/建筑 BIM 实训室	292
6	3D MAX+VR-渲染实训	18	2022 级室内设计 1-7 班	智能环境设计实训室/建筑 BIM 实训室	292
7	室内装饰构造实训	18	2022 级室内设计 1-7 班	室内装饰施工工艺展示实训室/工程信息化管理实训室	292
8	Sketch up 方案设计实训	18	2022 级室内设计 1-7 班	智能环境设计实训室	292
9	居住空间设计-建筑交付验收实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室	258
10	装饰工程预算实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	工程造价实训室/房地产综合实训室	258
11	施工图深化设计实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	水电预算实训室、工程造价实训室	258
12	施工技术工艺实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	室内装饰施工工艺展示实训室	258
13	公共空间设计实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	室内装饰施工工艺展示实训室	258
14	居住空间设计-智能家居设计实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室/工程信息化管理实训室	258
15	居住空间设计-方案设计实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	258
16	居住空间设计-施工图深化实训	18	2021 级室内设计 1-6 班	建筑 BIM 实训室	258

17	施工技术工艺实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	室内装饰施工工艺展示实训室	266
18	景观设计综合实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	建筑设计技能实训室	266
19	设计师谈判实务项目实训（专业创新创业）	36	2020 级室内设计 1-6 班	星艺学院产业园综合实训室	266
20	公共空间设计综合实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	智能环境设计实训室	266
21	居住空间-综合管线设计实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	水电预算实训室/建筑 BIM 实训室	266
22	软装设计方案设计实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	星艺学院产业园综合实训室/建筑设计模型实训室	266
23	建筑运维数字化设计实训	6	2020 级室内设计 1-6 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	266
24	物联网环境设计实训	6	2020 级室内设计 1-6 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	266
25	公共空间设计-智慧公共环境设计	6	2020 级室内设计 1-6 班	楼宇综合实训室/智能环境设计实训室	266
26	“互联网+”创新创业项目实训	18	2020 级室内设计 1-6 班	星艺学院产业园综合实训室	266
27	“斯维尔杯”建筑信息模型（BIM）应用技能大赛培训	64	参赛学生备选选手	智能环境设计实训室/建筑 BIM 实训室	18
28	广东省职业院校技能大赛园林景观 设计赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	智能环境设计实训室/建筑设计技能实训室/校外实训基地	12
29	广东省职业院校技能大赛工程测量 赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	智能环境设计实训室/校外实训基地/永和产业园	28
30	广东省职业院校技能大赛建筑装饰技术应用 赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	室内装饰施工工艺展示实训室/星艺学院产业园综合实训室/建筑设计技能实训室	24
31	广东省职业院校技能大赛建筑工程识图赛项(高职组) 培训	64	参赛学生备选选手	建筑设计技能实训室/楼宇综合实训室/建筑设计模型实训室	24
32	大学生心理健康教育月系列活动中荣获“疫情牵动我的心”心理手绘设计比赛培训	36	参赛学生备选选手	楼宇综合实训室/房地产综合实训室	42

33	“学院奖”青年师生设计艺术大赛培训	36	参赛学生备选选手	楼宇综合实训室/房地产综合实训室	62
34	挑战杯创新创业大赛培训	64	参赛学生备选选手	永和学院产业园/星艺学院产业园	102
年均实训人日数					7354 /人 日