**WEB接口说明文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改时间 | 修改者 | 修改内容 | 版本 |
| 2017.03.20 | 王刚 | 接口文档说明 | V1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[1、 获取选课活动列表 2](#_Toc30268)

[2、 获取选课活动下的课程类型+课程列表[树、课程名称搜索] 3](#_Toc20108)

[3、 获取课程+上课学生列表 4](#_Toc26051)

[4、 教务主任选课结果（导出接口） 5](#_Toc4437)

# 获取选课活动列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 获取选课活动列表 | | | | |
| **接口路径** | dResultController/getAllElectiveActivity | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** | {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** null,  "result":[  {  "**id**"**:** 1,//活动id  "**companyId**"**:** 100004,//公司id  "**name**"**:** "第一次选课",//活动名称  "**logic**"**:** 1,//选课逻辑（1-先到先得、2-优先级）  "**studentRepick**"**:** true,//学生是否可以重选  "**teacherPick**"**:** false,//教师是否可以录取学生  "**primaryStartTime**"**:** 1503126938000,//选课(主选)开始时间  "**primaryEndTime**"**:** 1503299740000,//选课(主选)结束时间  "**secondStartTime**"**:** null,//退补选(次选)开始时间  "**secondEndTime**"**:** null,//退补选(次选)结束时间  "**activityState**"**:** 0,//活动状态（0.停用1.激活）同一时间只能有一个选课活动被激活  "**timeState**"**:** 1,//时间状态（1.选课开始前2.主选课中3.主次选课间4.次选课中5.次选课结束）  "**createdUser**"**:** 90,  "**createdUserName**"**:** "开发管理员",//创建人姓名  "**createdTime**"**:** 1503126989000//创建时间  },  {"id": 3, "companyId": 100004, "name": "第二次选课", "logic": 1, "studentRepick": true,…},  {"id": 4, "companyId": 100004, "name": "修改一个名称", "logic": 2, "studentRepick": false,…}  ]  } | | | | |

# 获取选课活动下的课程类型+课程列表[树、课程名称搜索]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 获取选课活动下的课程类型+课程列表[树、课程名称搜索] | | | | |
| **接口路径** | dResultController/getTypeAndLessonByActivityId | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| activityId | 活动id | Long | 活动id | |
|  | keyword | 课程名称关键字 | String | 课程名称关键字 | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** | "  {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** null,  "result":[  {  "**id**"**:** 1,//类型id  "**companyId**"**:** null,  "**activityId**"**:** 3,//活动id  "**name**"**:** "音乐类",//课程类型名称  "**limitNum**"**:** 30,//限报门数（0表示不限制）  "lessonList":[//该类型下的课程集合  {  ""**id**"**:** 1,//课程id  "**companyId**"**:** 100004,//公司id  "**activityId**"**:** 3,//活动id  "**teacherId**"**:** 90,//教师id  "**teacherName**"**:** "开发管理员",//教师姓名  "**templateId**"**:** null,//模版id  "**typeId**"**:** 1,//类型id  "**name**"**:** "流行音乐",//课程名称  "**startWeek**"**:** 2,//开始上课周  "**weekNum**"**:** 5,//课时数  "**sex**"**:** 0,//性别限制（无限制，1男，2女）  "**limitNum**"**:** 30,//上课人数限制  "**teacherIntro**"**:** "教师简介",//教师简介  "**lessonIntro**"**:** "课程简介",//课程简介  "**lessonTimeId**"**:** null,  "**locationId**"**:** null,  "**locationName**"**:** "第一教学楼101室",//上课地点  "**checkState**"**:** null,  "**week**"**:** "5",//周几上课  "**section**"**:** "5"//第几节课  }  ]  }  ]  } | | | | |

# 获取课程+上课学生列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 获取课程+上课学生列表 | | | | |
| **接口路径** | dResultController/getStudentByLessonId | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| lessonId | 课程id | Long | 课程id | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** | {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** null,  "result":{  "lessonDetailsDto":{  "**id**"**:** null,  "**teacherName**"**:** "开发管理员",//教师姓名  "**typeName**"**:** "音乐类",//课程类型  "**lessonName**"**:** "流行音乐",//课程名称  "**startWeek**"**:** "2",//开始上课周  "**weekNum**"**:** "5",//课时数  "**sex**"**:** "0",//性别限制（0无限制，1男，2女）  "**limitNum**"**:** "30",//上课人数限制  "**teacherIntro**"**:** "教师简介",//教师简介  "**lessonIntro**"**:** "课程简介",//课程简介  "**section**"**:** "5",//第几节课  "**week**"**:** "5",//星期几  "**locationName**"**:** "第一教学楼101室",//上课地点  "tempList":[//自定义模版集合  {  "**templateName**"**:** "自定义一个",//自定义模版名称  "**content**"**:** "呦西"//自定义模版内容  },  {"templateName": "自定义2个", "content": null}  ]  },  "**studentCount**"**:** 1,//上课人数  "studentList":[//学生集合  {  "**score**"**:** 10,//学生得分  "**studentName**"**:** "方向",//学生姓名  "**gradeName**"**:** "一年级",//年级名称  "**sectionName**"**:** "第二学期"//学期名称  **className**"**:** "1班"//班级名称  }  ]  }  } | | | | |

# 教务主任选课结果（导出接口）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 教务主任选课结果（导出接口） | | | | |
| **接口路径** | dResultController/downExcel | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| lessonId | 课程id | Long | 必填，课程id | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** |  | | | | |