

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	管楽器基礎知識-A	授業形態 / 必・選	講義	必修	
		年次	1年次		
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	8回(16単位時間)	年間単位数	1単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース				
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目 該当 <input type="checkbox"/> 非該当 <input checked="" type="checkbox"/>				
担当講師 実務経歴	/				
授業概要					
管楽器の修理、販売で必要となる管楽器知識の基礎となる項目について学ぶ。					
到達目標					
管楽器に関する基礎的な知識の修得。					

授業計画・内容	
【前期】 1～2回目	音の呼び名と表記: 代表的な音名と表記法、幹音、派生音 音名と階名: 音名と階名の違い、使い分け 調の呼び名と表記: 代表的な調の呼び名と表記法 楽器の調性と移調楽器: 実音と記譜音の理解 楽器の分類: 管楽器、その他の楽器の分類法、発音体の理解 音程を変化させる仕組み: 自然倍音列、開管振動、閉管振動、有効管長の理解
【前期】 3回目	管楽器の構造: 構造の概念、ボア形状、キムカニズム、バルブ、各種パーツなどの理解
【前期】 4回目	管楽器史: 管楽器の起源、変化、現在に至るまでの歴史
【前期】 5～6回目	楽器の取り扱い方法
【前期】 7～8回目	金属素材: 楽器に使われる金属素材の理解 木材・天然素材: 楽器に使われる木材、天然素材の理解 樹脂素材: 楽器に使われる樹脂素材の理解 接着剤: 楽器製造、修理に使われる接着剤の理解
評価方法	学期末の試験、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	常に対象の楽器をイメージすることと、他楽器での応用までを考えて取り組むことが大切。楽器店やWeb、書籍や博物館など身の回りにある楽器に触れる、知識を得る機会を逃さずキャッチする取り組みも推奨する。
使用教科書	「カラー図鑑 楽器の歴史」河出書房新社、講義ごとにテキスト配布。

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	木管楽器修理概論 I	授業形態 / 必・選	講義	必修
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	23回(46単位時間)	年間単位数 3単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース			
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目 該当 <input type="checkbox"/> 非該当 <input checked="" type="checkbox"/>			
担当講師 実務経歴				
授業概要				
楽器ごと、修理内容ごとに点検法・メンテナンス法・修理手順・重点ポイントを講師による修理実演や動画を使用して解説。				
到達目標				
木管楽器修理の方法論、構造と対処法の理解、及びどんな状況でも修理対応ができる基礎力の修得。				

授業計画・内容	
【前期】 1～4回目	フルート/クラリネット 取扱い、分解組立、掃除、オイルアップ
【前期】 5～8回目	フルート/クラリネット タンポ調整
【前期】 9回目	キィコルク交換
【前期】 10～13回目	サククス 取扱い、分解組立、掃除、オイルアップ、タンポ交換
【前期】 14～15回目	クラリネットジョイントコルク交換
【前期】 16～17回目	フルート タンポ調整応用
【後期】 1～2回目	木管楽器 連動
【後期】 3～4回目	フルート 連動調整
【後期】 5～6回目	クラリネット 連動調整
評価方法	学期末の試験、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	常にその楽器をイメージすることと、他楽器での応用までを考えて取り組むこと。修理が必要な楽器の状態はさまざま、短時間で判断して作業工程を組み立てる必要があるため、管楽器リペア実習とともに繰り返し考察することが大切である。
使用教科書	講義ごとにテキスト配布。

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	金管楽器修理概論 I	授業形態 / 必・選	講義	必修	
		年次	1年次		
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	8回(16単位時間)	年間単位数	1単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース				
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目		該当 <input type="checkbox"/>	非該当 <input checked="" type="checkbox"/>	
担当講師 実務経歴	/				
授業概要					
楽器ごと、修理内容ごとに点検法・メンテナンス法・修理手順・重点ポイントを講師による修理実演や動画を使用して解説。					
到達目標					
金管楽器修理の方法論、構造と対処法の理解、及びどんな状況でも修理対応ができる基礎力の修得。					

授業計画・内容	
【前期】 1回目	トランペット/トロンボーン/ホルン 取扱い、掃除、メンテナンス
【前期】 2回目	トロンボーン スライド掃除、調整
【前期】 3回目	ホルン ロータリーバルブ分解組立
【前期】 4回目	ホルン ロータリーバルブ紐交換
【前期】 5回目	トロンボーン スライド停止帯フェルト交換
【後期】 1回目	ハンダ付け
【後期】 2回目	トランペット ピストンバルブ調整
【後期】 3回目	トランペット 抜差管調整
評価方法	学期末の試験、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	常にその楽器をイメージすることと、他楽器での応用までを考えて取り組むこと。修理が必要な楽器の状態はさまざま、短時間で判断して作業工程を組み立てる必要があるため、管楽器リペア実習とともに繰り返し考察することが大切である。
使用教科書	講義ごとにテキスト配布。

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	基礎工学概論	授業形態 / 必・選	講義	必修	
		年次	1年次		
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	12回(24単位時間)	年間単位数	1単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース				
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目		該当 <input type="checkbox"/>	非該当 <input checked="" type="checkbox"/>	
担当講師 実務経歴	/				
授業概要					
作業内容ごとに作業方法・手順・重点ポイント・応用法を講師による修理実演や動画を使用して解説。					
到達目標					
金属加工の方法論や、材質の特性などの理解および楽器修理や製造に必要な技術の修得。					

授業計画・内容	
【前期】 1～2回目	切断:材料の形状による切断方法、ノコなど工具の使用方法 切削:切削手順と検査方法、ヤスリなど工具の使用方法
【前期】 3回目	楽器用工具の製作方法
【前期】 4回目	ケガキ:金属材料への作図方法、スケールなど工具の使用方法
【前期】 5回目	作品製作方法
【後期】 1回目	穴あけ:工具の使用方法、ボール盤作業方法
【後期】 2回目	ネジ製作:ネジの構造、タップの使用方法、ダイスの使用方法
【後期】 3～4回目	ロウ接(ハンダ・銀ロウ):溶接理論、バーナーなど工具の使用方法
【後期】 5回目	作品製作方法
【後期】 6～7回目	彫金基礎
評価方法	学期末の試験、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	実際の作業イメージをしっかり持って取り組むこと。そのためには、楽器の構造、パーツ、材質なども理解しておく必要がある。楽器のカスタマイズやパーツ製作に必要な知識にもなる。
使用教科書	講義ごとにテキスト配布。

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	管楽器商品知識 I	授業形態 / 必・選	講義	必修	
		年次	1年次		
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	16回(32単位時間)	年間単位数	2単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース、ピアノ／管楽器コース				
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目		該当 <input type="checkbox"/>	非該当 <input checked="" type="checkbox"/>	
担当講師 実務経歴	/				
授業概要					
フルート・クラリネット・サクソ・トランペット・アクセサリーの楽器・製品解説。					
到達目標					
楽器の特徴・メカニズム・システムから、メーカーごとの特徴や売りなど、販売・修理知識の修得。					

授業計画・内容	
【前期】 1～4回目	フルート概要・製品解説
【前期】 5～7回目	クラリネット概要・製品解説
【後期】 1～4回目	サクソ概要・製品解説
【後期】 5～7回目	トランペット概要・製品解説
【後期】 8回目	マウスピース概要・製品解説
【後期】 9回目	リード概要・製品解説 リガチャー概要・製品解説
評価方法	学期末の試験、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	異なる楽器でもその特徴などは類似する点が多いので、常に関連付けて考えられるように取り組むこと。講義だけでは活きた情報にはならないので、自ら楽器店などでその製品の特長などを観察・試奏することも重要になる。
使用教科書	「管楽器価格一覧表」ミュージックトレード社、「カラー図鑑 楽器の歴史」河出書房新社、各メーカーカタログ、資料配布。

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	木管楽器リペア I	授業形態 / 必・選	実習	必修
		年次	1年次	
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	年間単位数	16単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース			
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目		該当 <input type="checkbox"/>	非該当 <input checked="" type="checkbox"/>
担当講師 実務経歴				
授業概要				
基礎的な作業の反復練習が中心。指定課題を指定期限内に提出することで、現場での納期と作業計画をシミュレーションさせる。				
到達目標				
フルート・クラリネット・サクスの修理方法の修得。				

授業計画・内容	
【前期】 1～122回目	フルート:分解組立・掃除・オイルアップ タンポ交換調整・バランス調整 (96回)
【後期】 1～121回目	クラリネット:分解組立・掃除・オイルアップ タンポ交換調整・キョコルク交換・バランス調整 ジョイントコルク交換 (109回)
	サクス:分解組立・掃除・オイルアップ・タンポ交換調整 (38回)
備考	楽器ごとの実習班に分かれた作業のため、履修楽器が順番に代わる。また、各楽器の基礎奏法の履修も含む。
評価方法	学期末の課題提出の仕上がり状況と修理過程を加味した技術点評価、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	繰り返し作業をするが、故障の状況に応じた課題以外の修理を行う場合もある。単に課題を終わらせるのではなく、実際の業務をイメージしてより正確に、早く作業を進めることをめざし、自ら進んで考えることで応用力を養うことは大切である。
使用教科書	「木管楽器修理概論 I」「金管楽器修理概論 I」と同様

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	金管楽器リペア I	授業形態 / 必・選	実習	必修	
		年次	1年次		
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	60回(120単位時間)	年間単位数	4単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース				
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目		該当 <input type="checkbox"/>	非該当 <input checked="" type="checkbox"/>	
担当講師 実務経歴					
授業概要					
基礎的な作業の反復練習が中心。指定課題を指定期限内に提出することで、現場での納期と作業計画をシミュレーションさせる。					
到達目標					
トランペット・トロンボーン・ホルンの修理方法の修得、及び金属加工技術の修得。					

授業計画・内容	
【前期】 1～30回目	トランペット: 掃除・オイルアップ・ピストンバルブ調整 ハンダ付け (15回)
	トロンボーン: スライド掃除・オイルアップ・停止帯フェルト交換 (7回)
	ホルン: ロータリーバルブ分解組立・掃除・オイルアップ ロータリーバルブ調整・紐交換 (11回)
【後期】 1～30回目	金属加工: 工具取り扱い・ドライバー加工・バネ掛け製作・タンポヘラ製作 作品製作(作図、切断、切削、溶接などを含む)(27回)
備考	楽器ごとの実習班に分かれた作業のため、履修楽器が順番に代わる。また、トランペットの基礎奏法の履修も含む。
評価方法	学期末の課題提出の仕上がり状況と修理過程を加味した技術点評価、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	繰り返し作業をするが、故障の状況に応じた課題以外の修理を行う場合もある。単に課題を終わらせるのではなく、実際の業務をイメージしてより正確に、早く作業を進めることをめざし、自ら進んで考えることで応用力を養うことは大切である。
使用教科書	「木管楽器修理概論 I」「金管楽器修理概論 I」「基礎工学概論」と同様

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	管楽器業界演習 I	授業形態 / 必・選	演習	必修	
		年次	1年次		
授業時間	180分(1単位時間45分)	年間授業数	8回(32単位時間)	年間単位数	2単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース、ピアノ管楽器コース				
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目 該当 <input type="checkbox"/> 非該当 <input checked="" type="checkbox"/>				
担当講師 実務経歴	/				
授業概要					
楽器業界の企業による製品・技術セミナーや学園祭での接客演習、リクルートセミナー					
到達目標					
楽器の専門知識の実践と、実際の応用方法を理解する					

授業計画・内容	
【前期】 1～2回目	楽器業界の企業による製品・技術セミナー①②
【前期】 3回目	就職講座とマナー実技
【後期】 1～2回目	学園祭：準備日①②
【後期】 3～4回目	学園祭：出店での接客実演とリペア実演①②
【後期】 5回目	学園祭：片付け、原状回復
評価方法	平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	実際に仕事を体験することで、進路に対する興味を持ち積極的な行動ができるよう努めること。
使用教科書	適宜資料配布

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	選択修理 I-A	授業形態 / 必・選	実習	選択	
		年次	1年次		
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	21回(42単位時間)	年間単位数	1単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース				
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目 該当 <input type="checkbox"/> 非該当 <input checked="" type="checkbox"/>				
担当講師 実務経歴					
授業概要					
内容は原則として木管楽器リペア実習 I、及び金管楽器リペア実習 I に準ずる。					
到達目標					
管楽器修理各作業の方法・意味の理解、作業の精度・速度の向上。					

授業計画・内容	
【前期】or【後期】 1～21回目	<p>フルート: 分解組立・掃除・オイルアップ・タンポ交換調整・バランス調整</p> <p>クラリネット: 分解組立・掃除・オイルアップ・タンポ交換調整・キョコルク交換・バランス調整・ジョイントコルク交換</p> <p>サクソ: 分解組立・掃除・オイルアップ・タンポ交換調整</p> <p>トランペット: 掃除・オイルアップ・ハンダ付け</p> <p>トロンボーン: スライド掃除・オイルアップ・停止帯フェルト交換</p> <p>ホルン: ロータリー分解組立・掃除・オイルアップ・紐交換</p>
備考	木管楽器リペア実習 I、金管楽器リペア実習 I と連動した授業のため、その履修時期により楽器ごとの実習班に分かれる。授業内容は順番に入れ替わる。
評価方法	学期末の課題提出の仕上がり状況と修理過程を加味した技術点評価、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	繰り返し作業をするが、故障の状況に応じた課題以外の修理を行う場合もある。アンサンプルとの選択授業。
使用教科書	「木管楽器修理概論 I」「金管楽器修理概論 I」と同様

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	選択修理 I-B	授業形態 / 必・選	実習	選択	
		年次	1年次		
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	42回(84単位時間)	年間単位数	2単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース				
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目 該当 <input type="checkbox"/> 非該当 <input checked="" type="checkbox"/>				
担当講師 実務経歴	/				
授業概要					
内容は原則として木管楽器リペア実習 I、及び金管楽器リペア実習 I に準ずる。					
到達目標					
管楽器修理各作業の方法・意味の理解、作業の精度・速度の向上。					

授業計画・内容	
【前期】and【後期】 1～21回目	<p>フルート: 分解組立・掃除・オイルアップ・タンポ交換調整・バランス調整</p> <p>クラリネット: 分解組立・掃除・オイルアップ・タンポ交換調整・キョコルク交換・バランス調整・ジョイントコルク交換</p> <p>サクソ: 分解組立・掃除・オイルアップ・タンポ交換調整</p> <p>トランペット: 掃除・オイルアップ・ハンダ付け</p> <p>トロンボーン: スライド掃除・オイルアップ・停止帯フェルト交換</p> <p>ホルン: ロータリー分解組立・掃除・オイルアップ・紐交換</p>
備考	木管楽器リペア実習 I、金管楽器リペア実習 I と連動した授業のため、その履修時期により楽器ごとの実習班に分かれる。授業内容は順番に入れ替わる。
評価方法	学期末の課題提出の仕上がり状況と修理過程を加味した技術点評価、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	繰り返し作業をするが、故障の状況に応じた課題以外の修理を行う場合もある。アンサンプルとの選択授業。
使用教科書	「木管楽器修理概論 I」「金管楽器修理概論 I」と同様

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	アンサンブル I-A	授業形態 / 必・選	実習	選択	
		年次	1年次		
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	21回(42単位時間)	年間単位数	1単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース				
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目		該当 <input checked="" type="checkbox"/>	非該当 <input type="checkbox"/>	
担当講師 実務経歴	実務経験 34年 アンサンブルなどのメンバーとして活動のほか、大学や高校の講師としても活動。				
授業概要					
吹奏楽、ビッグバンド、室内楽からそれぞれの楽曲について合奏する。					
到達目標					
音色やリズムの作り方、音楽の組み立て方の研究、楽器の演奏技術向上					

授業計画・内容	
【前期】or【後期】 1～20回目	ウインドアンサンブル 吹奏楽曲の合奏 ・基礎向上(メロディー、ハーモニー、スケール) ・楽曲を決め、アンサンブルの練習 ・ジャンルによるリズムの取り方、吹き方の練習 ・楽曲にあった音色の作り方の練習
	室内楽 室内楽アンサンブル楽曲の合奏 ・基礎向上(メロディー、ハーモニー、スケール) ・楽曲を決め、アンサンブルの練習 ・ジャンルによるリズムの取り方、吹き方の練習 ・楽曲にあった音色の作り方の練習
	ビッグバンドアンサンブル ビッグバンド楽曲の合奏 ・楽器編成と簡単な歴史について学習 ・各楽器で基本となるジャズの吹き方の練習 ・音程やリズムの練習 ・ブルーススケールを用いてのアドリブ練習 ・4、8、16、24、から1コーラスまでのアドリブ練習 ・楽曲練習
【前期】or【後期】 21回目	演奏会発表 前期末、または後期末にアンサンブルの練習成果を発表する。
備考	前期、または後期に上記3分野を選択することができる。
評価方法	学期末の試験、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	1年、2年の合同授業。合奏が授業の中心になるため、協調性を持って取り組み、欠席しないように努力すること。決まった楽曲は合奏までに個人練習をすること。
使用教科書	ティップス、3D、別紙譜面を配布

専門学校ESPエンタテインメント東京

授業科目名	アンサンブル I-B		授業形態 / 必・選	実習	選択
			年次	1年次	
授業時間	90分(1単位時間45分)	年間授業数	42回(84単位時間)	年間単位数	2単位
科目設置学科コース	管楽器リペアコース、管楽器／打楽器コース				
授業科目要件	実務経験のある教員による授業科目			該当 <input checked="" type="checkbox"/>	非該当 <input type="checkbox"/>
担当講師 実務経歴	実務経験 34年 アンサンブルなどのメンバーとして活動のほか、大学や高校の講師としても活動。				
授業概要					
吹奏楽、ビッグバンド、室内楽からそれぞれの楽曲について合奏する。					
到達目標					
音色やリズムの作り方、音楽の組み立て方の研究、楽器の演奏技術向上					

授業計画・内容	
【前期】and【後期】 1～20回目	ウインドアンサンブル 吹奏楽曲の合奏 ・基礎向上(メロディー、ハーモニー、スケール) ・楽曲を決め、アンサンブルの練習 ・ジャンルによるリズムの取り方、吹き方の練習 ・楽曲にあった音色の作り方の練習
	室内楽 室内楽アンサンブル楽曲の合奏 ・基礎向上(メロディー、ハーモニー、スケール) ・楽曲を決め、アンサンブルの練習 ・ジャンルによるリズムの取り方、吹き方の練習 ・楽曲にあった音色の作り方の練習
	ビッグバンドアンサンブル ビッグバンド楽曲の合奏 ・楽器編成と簡単な歴史について学習 ・各楽器で基本となるジャズの吹き方の練習 ・音程やリズムの練習 ・ブルーススケールを用いてのアドリブ練習 ・4、8、16、24、から1コーラスまでのアドリブ練習 ・楽曲練習
【前期】and【後期】 21回目	演奏会発表 前期末、後期末にアンサンブルの練習成果を発表する。
備考	学期ごとに上記3分野を選択することができる。
評価方法	学期末の試験、及び平常点(授業態度、レポート提出状況・内容、出席率等を総合的に評価)
学生へのメッセージ	1年、2年の合同授業。合奏が授業の中心になるため、協調性を持って取り組み、欠席しないように努力すること。決まった楽曲は合奏までに個人練習をすること。
使用教科書	ティップス、3D、別紙譜面を配布